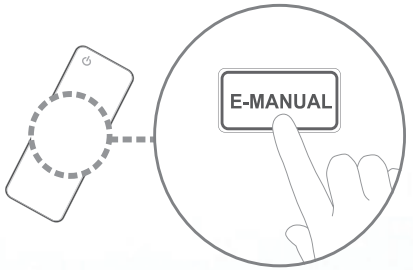
E-MANUAL



imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No._____

Turinys

Kanalas

- Kaip naudoti mygtuką INFO (Vedlys Dabar ir Pirmyn) 1
- Kanalų meniu naudojimas 2
- Kaip iš naujo ieškoti kanalų 17

Pagrindinės funkcijos

- Kaip keisti iš anksto nustatytą vaizdo režimą 27
- Kaip nustatyti vaizdo parametrus 28
- Kaip keisti vaizdo parinktis 34
- Kaip keisti iš anksto nustatytą garso režimą 41
- Garso nuostatų reguliavimas 42
- Garso režimo pasirinkimas 50

Pasirinktinės funkcijos

- Kaip nustatyti laiką 51
- Kaip naudoti miego laikmatį 53
- Kaip nustatyti įjungimo / išjungimo laikmatį 54
- Užraktų programos 58
- Vaizdas vaizde (PIP) 60
- Ekonomiškumo sprendimai 62
- Kitos funkcijos 65
- Pagalbinis meniu 76

Papildomos funkcijos

- „Mano turinys“ naudojimas 84
- Kaip prijungti USB įrenginį 85
- Ekrano rodinys 91
- Muzika 92
- Nuotraukos 94
- Mano turinys - Papildomos funkcijos 95

Kita informacija

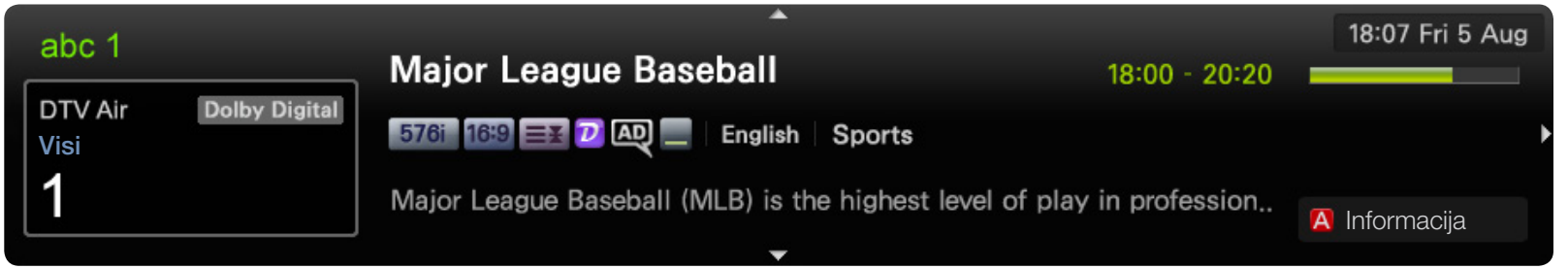
- Analoginio kanalo teleteksto funkcija 98
- Nuo vagysčių saugojantis Kensingtono užraktas 102
- Jungčių bendrosios sąsajos anga 104
- Gedimų šalinimas 106
- Licencija 123

❑ Kaip naudoti mygtuką INFO (Vedlys Dabar ir Pirmyn)

Rodinyje atpažįstamas dabartinis kanalas ir tam tikrų garso bei vaizdo nustatymų būsena.

Programų gide Dabar ir Pirmyn kiekvienam kanalui pagal transliavimo laiką pateikiama kasdienės TV programos informacija.

- Žiūrėdami dabartinį kanalą slinkite ◄, ► ir peržiūrėkite pageidaujamos programos informaciją.
- Slinkite ▲, ▼ norėdami peržiūrėti kitų kanalų informaciją. Jei norite pereiti į šiuo metu pasirinktą kanalą, spauskite mygtuką **ENTER**↵.



- Rodomas vaizdas gali skirtis pagal modelį.

❑ Kanalų meniu naudojimas

MENU → Pagalba → Turinio pagr. psl. → ENTER

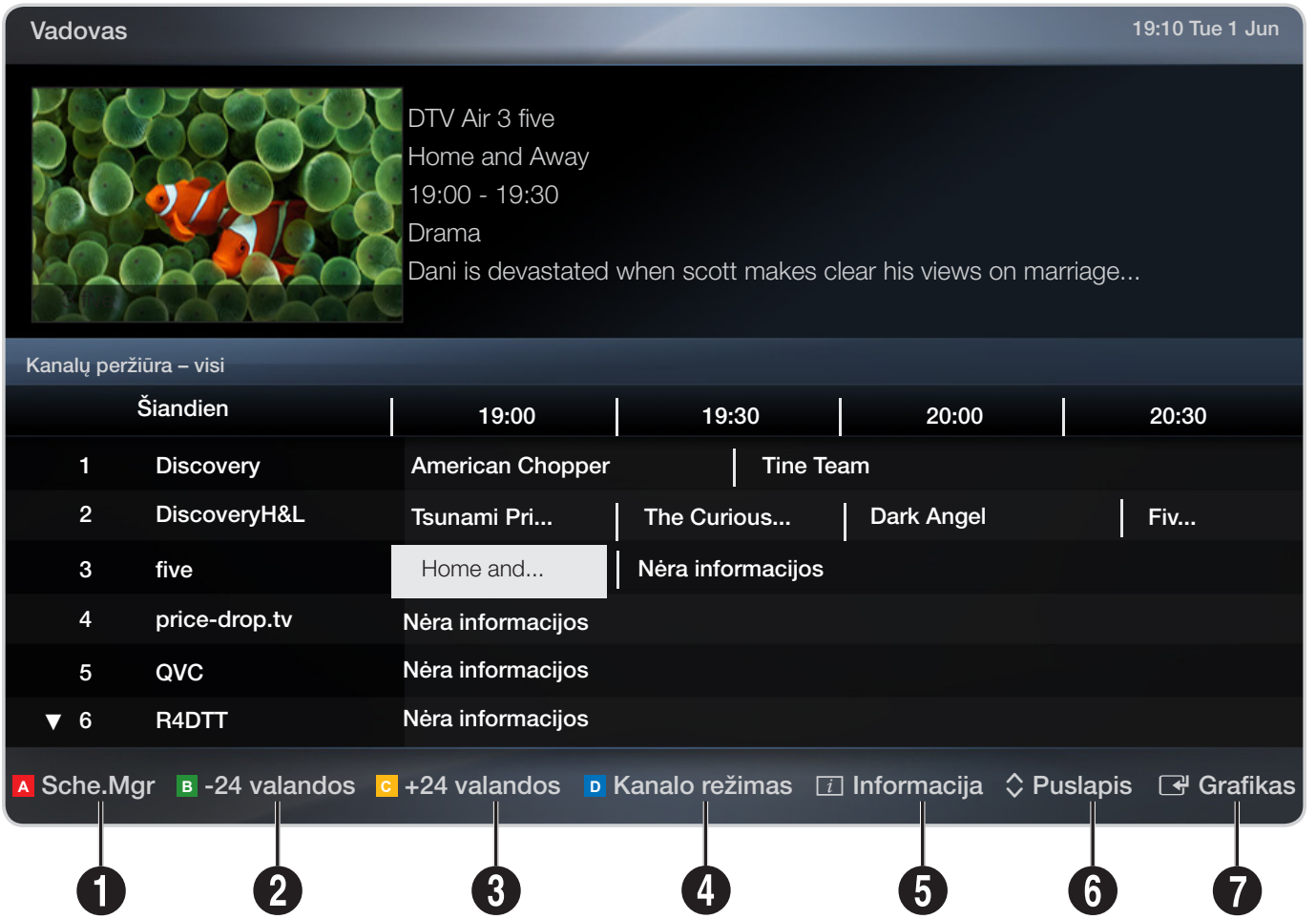
Paspausdami mygtuką **CONTENT** pasirinkite Žiūrėti TV, tada pasirinkite norimą meniu. Bus rodomas kiekvienas rodinys.

■ Vadovas

EPG (Elektroninio programų gido) informaciją teikia transliuotojai. Naudodami transliuotojų teikiamus programų tvarkaraščius, norimas žiūrėti programas galite nurodyti iš anksto, kad nustatytu laiku kanalas automatiškai persijungtų į kitą, per kurį bus transliuojama pasirinkta programa. Atsižvelgiant į kanalo būseną programų įvestys gali būti nerodomos arba rodomos sena data.

- Rodomas vaizdas gali skirtis pagal modelį.

Instrukcijos naudojimas



- Rodomas vaizdas gali skirtis pagal modelį.

❶ A Raudonas (**Tvar. tvr.**): Perkelia rezervuotas programas į **Tvar. tvr.**.

❷ B Žalia (**-24 valandos**): transliuotinų programų sąrašą galima peržiūrėti prieš 24 valandas.

❸ C Geltonas (**+24 valandos**): galima peržiūrėti po 24 valandų transliuotinų programų sąrašą.

❹ D Mėlynas (**Kanalo režimas**): Pasirinkite, kokio tipo kanalus norite matyti lange **Kanalų sąrašas**.(**Visi, TV, Radijas, Data / Kita, Parankiniai 1-5**)

❺ [i] (**Informacija**): rodoma išsami pasirinktos programos informacija.

❻ ⇕ (**Puslapis**): pereikite prie kito arba prie ankstesnio puslapio.

❼ ⏎ (**Žiūrėti / Grafikas**)

- Rinkdamiesi šiuo metu rodomą programą galite žiūrėti pasirinktą programą.
- Rinkdamiesi ateityje rodytiną programą galite nustatyti, kad norite žiūrėti pasirinktą programą. Norėdami atšaukti tvarkaraštį vėl spauskite mygtuką **ENTER** ⏎ ir pasirinkite **Atšaukti grafikus**.

Nustatyti tvarkytuvę

Atšaukia arba nustato **Laikm. Peržiūra** rodyti jūsų norimą kanalą nustatytu laiku.

„Laikmačio peržiūros“ naudojimas

Galite nustatyti, kad numatytu laiku automatiškai būtų rodomas pageidaujamas kanalas. Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, nustatykite esamą laiką.

1. Paspauskite mygtuką **ENTER** ↵ norėdami rankiniu būdu įtraukti programą į tvarkaraštį.
2. Paspauskite mygtuką ◄/►/▲/▼ norėdami nustatyti **Antena**, **Kanalas**, **Kartoti**, **Data**, **Pradžios laikas**.
   - **Antena**: pasirinkite norimą transliavimo signalą.
   - **Kanalas**: pasirinkite norimą kanalą.

- **Kartoti**: Pagal patogumą pasirinkite **Kartą**, **Rankinis**, **Šeš ~ Sek**, **Pir ~ Pen** arba **Kasdien**. Jei pasirinksite **Rankinis**, galėsite nustatyti norimą dieną.

  Žymė (✓) nurodo, kad diena pasirinkta.

- **Data**: galite nustatyti norimą datą.

  Tai galima padaryti pasirinkus **Kartą** parinktyje **Kartoti**.

- **Pradžios laikas**: galite nustatyti norimą pradžios laiką.

Jei norite redaguoti arba atšaukti grafiką, pasirinkite iš anksto nustatytą grafiką parinktyje **Tvarkaraščių sąr.**, tada **Redaguoti** arba **Atšaukti grafikus**.

Kanalų sąrašas

Galite peržiūrėti kanalų informaciją, **Visi**, **TV**, **Radijas**, **Data / Kita**, **Analoginė** arba **Parankiniai 1**-**5**.

- Rodomas vaizdas gali skirtis pagal modelį.

Nuotolinio valdymo pultelyje nuspaudus mygtuką **CH LIST**, iš karto pasirodys ekrano rodinys **Kanalų sąrašas**.

- **Visi**: rodo tuo metu veikiančius kanalus.
- **TV**: rodo tuo metu veikiančius TV kanalus.
- **Radijas**: rodo tuo metu veikiančius radijo kanalus.
- **Data / Kita**: rodo tuo metu veikiančius MHP arba kitus kanalus.
- **Analoginė**: rodo tuo metu veikiančius analoginio signalo kanalus.
- **Parankiniai 1**-**5**: rodo visus mėgstamus kanalus.

Parankiniai 1-5 rodys tada, kai nustatysite parinktį Įtraukti į parankinius.

Jei norite peržiūrėti mėgstamus kanalus, kuriuos pridėjote, paspauskite mygtuką **CH LIST** ir naudokite mygtuką ◀▶ (Kan. rež.) pereiti prie Parankiniai 1-5.

Nuotolinio valdymo pulto mygtukų naudojimas su funkcija Kanalų sąrašas.

- A Raudonas (Antena): perjungia į parinktis Antena arba Kab..
- C Geltona (Progr. rod. / Knl. peržiūra): rodo programą, kai pasirinktas skaitmeninis kanalas. Grąžina į kanalo vaizdą.
- ◀▶ (Kan. rež. / Kanalas): eikite prie Visi, TV, Radijas, Data / Kita arba Parankiniai 1-5. / keisti kanalus.

  Paspaudus mygtuką C (Progr. rod.) galima pereiti į kitus kanalus mygtuku ◀▶ (Kanalas).

- (**Žiūrėti / Informacija**): žiūrėkite pasirinktą kanalų sąrašą. / Rodoma išsami pasirinktos programos informacija.
- (**Puslapis**): pereinama prie kito arba prie ankstesnio puslapio.

Kanalo būsenos ekrano piktogramos

Piktograma	Naudojimas
A	Analoginių signalų kanalas.
	Numatyta žiūrėti programa.
	Užrakintas kanalas.

Kaip naudotis „Laikm. peržiūra“ parinktyje „Kanalų sąrašas“ (tik skaitmeniniams kanalams)

Kai nustatote **Laikm. peržiūra** parinktyje **Kanalų sąrašas**, galite nustatyti tik programą parinktyje **Progr. rod.**.

1. Paspauskite mygtuką **CH LIST**, tada pasirinkite reikiamą skaitmeninį kanalą.
2. Paspauskite mygtuką C (**Progr. rod.**).
3. Paspauskite mygtukus ▲ / ▼ ir pasirinkite norimą programą, tada paspauskite mygtuką **ENTER** (**Informacija**) arba INFO.
4. Pasirinkite **Laikm. peržiūra**, tada paspauskite mygtuką **ENTER**, kai baigsite.

Jei norite atšaukti **Laik. peržiūra**, atlikite veiksmus nuo 1 iki 3. Pasirinkite **Atšaukti grafikus**.

Kanalų tvarkytuvas

Galite redaguoti kanalą, kaip pageidaujate.

- ( ) **Kanalai**: kanalų sąrašas rodomas pagal kanalų tipą.
- ( ) **Parankiniai 1-5**: rodo visus mėgstamus kanalus.

Spalvinių mygtukų naudojimas kartu su **Kanalų tvarkytuvas**.

- **A** Raudonas (**Antena**): perjungia į parinktis **Antena** arba **Kab.**.
- **D** Mėlynas (**Rūšiavim.**): Keičiamas pagal numerius ar pavadinimus sudarytas kanalų sąrašas.

- Rodomas vaizdas gali skirtis pagal modelį.

Kanalo būsenos ekrano piktogramos

Piktograma	Naudojimas
A	Analoginių signalų kanalas.
✓	Pasirinktas kanalas.
★	Mėgstamu pažymėtas kanalas.
🔒	Užrakintas kanalas.
	Rodomas **Kanalų tvarkytuvas** parinkčių meniu.

Meniu „Kanalų tvarkytuvas“ parinktys TOOLS

Kiekvieną kanalą nustatykite naudodamiesi meniu **Kanalų tvarkytuvas** parinktimis (**Žiūrėti**, **Įtraukti į parankinius / Redag. parank.**, **Užrakinti / Atrakinti**, **Redag. kanalo pavadinimą**, **Redag. kanalų sk.**, **Šalinti**, **Pasirinkti visus / Naikinti visą žymėjimą**).

Atsižvelgiant į kanalo būseną parinkčių meniu elementai gali skirtis.

1. Pasirinkite kanalą ir spauskite mygtuką **TOOLS**.
2. Pasirinkite funkciją ir keiskite jos nustatymus.

- **Žiūrėti**: žiūrėkite pasirinktą kanalą.
- **Įtraukti į parankinius / Redaguoti mėgstamiausius** : dažniausiai žiūrimus kanalus nustato kaip pamėgtus. / Pridėkite arba pašalinkite pasirinktą kanalą iš **Parankiniai 1-5**.

  1. Pasirinkite **Įtraukti į parankinius / Redaguoti mėgstamiausius** , tada paspauskite mygtuką **ENTER**↵.

     Jei kanalas jau pridėtas prie pamėgtų kanalų, bus rodomas **Redaguoti mėgstamiausius**.

  2. Paspauskite mygtuką **ENTER**↵, kad pasirinktumėte **Parankiniai 1-5**, tada paspauskite mygtuką **Gerai**.

     Keliuose pamėgtuose kanaluose **Parankiniai 1-5** galima pridėti vieną pamėgtą kanalą.

- **Užrakinti / Atrakinti**: norėdami, kad kanalo nebūtų galima pasirinkti ir žiūrėti, galite jį užrakinti.

  PASTABA

  - Ši funkcija galima tik tada, kai funkcija **Kanalo užrakinimas** nustatyta kaip **Įjungti**.
  - Rodomas PIN kodo įvedimo ekrano rodinys. Įveskite savo 4 skaitmenų PIN kodą. PIN kodą keiskite naudodami parinktį **Keisti PIN kodą**.

- **Redag. kanalo pavadinimą** (tik analoginiams kanalams): priskirkite savo sukurtą kanalo pavadinimą.

- **Redag. kanalų sk.**: numerį redaguokite spausdami pageidaujamų skaičių mygtukus.

  Kai kurios sritys gali nepalaikyti funkcijos **Redag. kanalų pav.** ir **Redag. kanalų sk.**.

- **Šalinti**: galite pašalinti kanalą, kad būtų rodomi tik pageidaujami kanalai.
- **Naikinti visą žymėjimą**: anuliuoja visų pasirinktų kanalų pasirinkimą.

  Funkciją **Naikinti visą žymėjimą** galite pasirinkti tik tada, kai jau pasirinktas kanalas.
- **Pasirinkti visus**: kanalų sąraše galite pasirinkti visus kanalus.

❑ Kaip iš naujo ieškoti kanalų

MENU → Kanalas → ENTER

■ Antena (Antena / Kab.) TOOLS

Prieš jūsų televizoriui pradedant įsiminti kanalus, turite nurodyti signalo šaltinio, prijungto prie televizoriaus, tipą (pvz., **Antena** arba **Kab.** sistema).

Šalis

(priklausomai nuo šalies)

Rodomas PIN kodo įvedimo ekrano rodinys. Įveskite 4-ių skaitmenų PIN kodą.

- **Skaitmen. kanal.**: pakeiskite šalį skaitmeniniams kanalams.
- **Analoginis kanalas**: pakeiskite šalį analoginiams kanalams.

Automatinis derinimas

(priklausomai nuo šalies)

Kanalų ieškoma automatiškai ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

Automatiškai kanalams priskirti numeriai gali neatitikti tikrųjų arba pageidaujamų kanalų numerių. Jei kanalas užrakintas, rodomas PIN įvedimo langas.

- **Automatinis derinimas**

  Antenos šaltinis / Kab.: pasirinkite į atmintį įrašytiną antenos tipą.

  Skait. ir anal. / skaitmeninė / analoginė: pasirinkite į atmintį įrašytiną kanalų šaltinį.

Kai „Antenos šaltinis“ nustatytas ties „Antena“ arba „Kab.“:

Rinkdamiesi **Kab.**→ **Skait. ir anal.** arba **Skaitmeninė**: nurodykite kabelinės sistemos kanalų ieškos reikšmes.

– **Ieškos veiksena** (**Išsami / Tinkle / Sparčioji**): ieškoma visų kanalų su aktyviomis transliavimo stotimis ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

  Pasirinkę **Greitas** ir paspaudę atitinkamus nuotolinio valdymo mygtukus su skaičiais, parinktis **Tinklas, Tinklo ID, Dažnis, Moduliacija** ir **Simbolių greitis** galite nustatyti rankiniu būdu.

– **Tinklas** (**Automatinis / Rankinis**): pasirenkamas **Automatinis** arba **Rankinis Tinklo ID** nustatymo režimas.

– **Tinklo ID**: Kai **Tinklas** yra nustatytas į **Rankinis**, **Tinklo ID** galite nustatyti skaitiniais mygtukais.

– **Dažnis**: rodomas kanalo dažnis. (kiekvienoje šalyje skirtingas)

– **Moduliacija**: rodo galimas moduliacijos reikšmes.

– **Simbolių greitis**: rodo galimus simbolių dažnius.

- **Ieškos kabelinės televizijos tinkle parinktis**

  (tik priklausomai šalies ir kabelinės televizijos kanalų)

  Nustatomos papildomos ieškos parinktys, pavyzdžiui, ieškos kabelinės televizijos tinkle dažnis ir simbolių greitis.

  Pradžios dažnis / Sustabdymo dažnis: nustatomas pradinis arba galutinis dažnis (kiekvienoje šalyje skirtingas).

  Simbolių greitis: rodo galimus simbolių dažnius.

  Moduliacija: rodo galimas moduliacijos reikšmes.

Rankinis derinimas

Kanalų ieškoma rankiniu būdu ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

Jei kanalas užrakintas, rodomas PIN įvedimo langas.

Priklausomai nuo kanalo šaltinio funkcija **Neautomatinis derinimas** gali būti palaikoma.

Kai „Antenos šaltinis“ nustatytas kaip „Antena“ arba „Kab.“:

- **Skaitmen. kanal. derinimas**: skaitmeninių kanalų ieškoma rankiniu būdu ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje. Norėdami pradėti kanalų paiešką, spauskite mygtuką A (**Naujas**). Baigus ieška, kanalų sąraše esantis kanalas bus atnaujintas.
  - Pasirinkus **Antena** → **Antena**: **Kanalas, Dažnis, Juostos plotis**
  - Pasirinkus **Antenna** → **Kab.**: **Dažnis, Moduliacija, Simbolių greitis**

- **Analoginis kanalo derinimas**: ieškoma analoginių kanalų. Spustlėkite mygtuką A (**Naujas**) norėdami ieškoti skaitmeninių kanalų pakoreguodami nustatymus **Programa, Spalvų sistema, Garso sistema, Kanalas, Ieškoti**.

  Kanalų režimas

  – **P** (programos režimas): baigus iešką jūsų regione transliuojamoms televizijos stotims priskiriami poziciją nurodantys numeriai nuo P0 iki P99. Šiuo režimu kanalą galite pasirinkti įvesdami padėtį nurodantį numerį.

  – **C** (antžeminės televizijos kanalų režimas) / **S** (kabelinės televizijos kanalų režimas): Šie du režimai leidžia pasirinkti kanalą įvedant kiekvienam antena arba per kabelį pagaunamo signalo kanalui priskirtą numerį.

Redag. kanalų sk.(Išjungti / Įjungti)

(priklausomai nuo šalies)

Naudokite tai, kad pakeistumėte kanalo numerį. Pakeitus kanalo numerį, kanalo informacija automatiškai neatnaujinama.

Suderinimas

(tik analoginiams kanalams)

Jeigu signalas silpnas ar iškraipytas, jums gali tekti tiksliai sureguliuoti kanalus rankiniu būdu.

- Tiksliai nustatyti kanalai pažymimi žvaigždute „*“.
- Norėdami iš naujo nustatyti derinimą pasirinkite **Atstatyti**.

Perkelk. kan. sąrašą

(priklausomai nuo šalies)

Importuojamas arba eksportuojamas kanalų išdėstymas. Norėdami naudoti šią funkciją turite prijungti USB atmintinę.

Įsijungia PIN kodo įvedimo ekranas. Įveskite 4-ių skaitmenų PIN kodą.

- **Importuoti iš USB**: importuokite kanalų sąrašą iš USB.
- **Eksportuoti į USB**: eksportuokite kanalų sąrašą į USB.

❑ Kaip keisti iš anksto nustatytą vaizdo režimą

MENU → Vaizdas → Vaizdo režimas → ENTER

■ Vaizdo režimas TOOLS

Pasirinkite pageidaujamą vaizdo tipą.

Jei prijungtas kompiuteris, galima keisti tik parinktis **Pramogos** ir **Standartinis**.

- **Dinaminis**: Tinkamas šviesioje patalpoje.
- **Standartinis**: Tinkamas įprastinėje aplinkoje.
- **Natūralus** LED 5 serijos (40 colių) modeliams ir LCD 5 serijos modeliams: Tinkamas, kad neįsitemptų akys.
- **Filmas**: Tinkamas žiūrėti filmus tamsioje patalpoje.
- **Pramogos**: tinka žiūrėti filmus ir žaidimus.

  Ši funkcija prieinama, tik jei prijungtas kompiuteris.

❑ Kaip nustatyti vaizdo parametrus

■ Samsung MagicAngle LED 4 serijos (19–22 colių) ir 5 serijos (22 colių) modeliams

MENU → Vaizdas → Samsung MagicAngle → ENTER

Kad pagerintumėte vaizdo kokybę, nustatykite ekrano žiūrėjimo kampą pagal savo žiūrėjimo padėtį.

- Samsung MagicAngle: žiūrint į ekraną didesniu arba mažesniu kampu negu nustatoma kiekvienam padėčiai atitinkamu režimu, galima išgauti panašią vaizdo kokybę kaip ir žiūrint į ekraną tiesiai.

  Išjungti: pasirinkite, kai žiūrite tiesiai.

  Atsilošimo režimas: pasirinkite, kai žiūrite iš šiek tiek žemiau.

  Stovėjimo režimas: pasirinkite, kai žiūrite iš aukščiau.

- Režimas : nustatykite ekrano peržiūros kampą.

Kai Samsung MagicAngle yra perjungtas į Atsilošimo režimą arba Stovėjimo režimą, Gama neveikia.

Fono apšviet. LED ir LCD televizoriams / El. apš. PDP televizoriams / Kontrastas / Šviesumas / Ryškumas / Spalva / Atspalvis (P/R)

Vaizdo kokybei kontroliuoti jūsų televizoriuje galimos kelios nustatymų parinktys.

PASTABA

- Analoginiuose PAL sistemos **TV**, **Išor.** režimuose funkcija **Atspalvis (P/R)** neprieinama.
- Jei prijungtas kompiuteris, galite keisti tik parinktis **Fono apšviet.** LED ir LCD televizoriams **/ El. apš.** PDP televizoriams, **Kontrastas**, **Šviesumas** ir **Ryškumas**.
- Parametrus galima nustatyti ir išsaugoti kiekvienam papildomam prie televizoriaus prijungtam prietaisui.
- Sumažinus vaizdo skaistį, suvartojama mažiau elektros energijos.

Ekrano reguliavimas

Nustato įvairias vaizdo pasirinktis, pvz., vaizdo dydį ir santykį.

- **Vaizdo dydis**: jūsų kabelinės televizijos priedėlis / palydovinis imtuvas taip pat gali turėti ekrano dydžio nustatymus. Tačiau dažniausia rekomenduojame naudoti 16:9 režimą..

  Aut. plotis: Automatiškai nustato **16:9** proporcijų vaizdo dydį.

  16:9: Nustato vaizdą 16:9 platumo režimu.

  Plat. priartin.: vaizdo dydis padidinamas daugiau nei 4:3.

  Pakoreguoja nustatymą **Padėtis** mygtukais ▲, ▼.

  Priartinimas: 16:9 pločio vaizdas padidinamas (vertikaliai), kad atitiktų ekrano dydį.

  Padėtis arba **Dydis** nustatomas mygtukais ▲ ir ▼.

4:3: nustato vaizdą normaliu 4:3 platumo režimu.

NOTE Ilgai nežiūrėkite 4:3 formatu. Dėl kraštų žymių, rodomų ekrano kairėje, dešinėje ir viduryje vaizdas gali užsilaikyti (gali perdegti ekranas), o tokiu atveju garantija netaikoma.

Ekrano pritaik.: Kai gaunami HDMI (720p / 1080i / 1080p) signalai rodomas visas, t. y. neapkarpytas, vaizdas.

1 suman. peržiūra LED 5 serijos (40 colių) modeliams ir LCD 5 serijos modeliams: originalus ekranas sumažinamas 50%.

2 suman. peržiūra LED 5 serijos (40 colių) modeliams ir LCD 5 serijos modeliams: originalus ekranas sumažinamas 25%.

NOTE **PASTABA**

- **1 suman. peržiūra** veikia tik HDMI režimu.
- **2 suman. peržiūra** veikia tik DTV ir HDMI režimu.

- **Padėtis**: reguliuoti vaizdo padėtį. Ši funkcija prieinama tik **Plat. priartin.** veiksena.
- **Priartinimas / Padėtis**: Nustatykite vaizdo dydį ir padėtį. Prieinamas tik **Priartinimas** režimu.

PASTABA

- HDMI (1080i / 1080p) režimu pasirinkus **Ekrano pritaik.**, gali prireikti centruoti vaizdą:
  1. Mygtuku ▲ arba ▼ pasirinkite meniu elementą **Padėtis**.
  2. Paspauskite mygtuką **ENTER**↵.
  3. Mygtuku ▲, ▼, ◀ arba ▶ perkelkite vaizdą
- Vaizdo dydžio parinktys gali skirtis atsižvelgiant į įvesties šaltinį.
- Jei norite atkurti pakoreguotą padėtį, pasirinkite **Atk.** ekrane **Padėtis**. Vaizdas bus atstatytas į numatytąją padėtį.

- Galimi elementai gali skirtis atsižvelgiant į pasirinktą režimą.
- Jei prijungtas kompiuteris, galima nustatyti tik **16:9** arba **4:3** režimą.
- Parametrus galima nustatyti ir išsaugoti kiekvienam papildomam prie televizoriaus įvesčių prijungtam prietaisui.
- Jeigu funkciją **Ekrano pritaik.** naudojate esant HDMI 720p įvesčiai, viršuje, apačioje, kairėje ir dešinėje bus pašalinta po 1 liniją (kaip ir naudojant funkciją „Overscan“).

- **Ekrano dydis 4:3 (16:9 / Plat. priartin. / Priartinimas / 4:3)**: galima tik jei vaizdo dydis nustatytas į **Aut. plotis**. Galite pasirinkti pageidaujamą plačiaekranio vaizdo 4:3 WSS (angl. Wide Screen Service) dydį arba pradinį dydį. Kiekvienoje Europos šalyje būtina nustatyti skirtingą vaizdo dydį.

❑ Kaip keisti vaizdo parinktis

■ Išplėstinės nuostatos

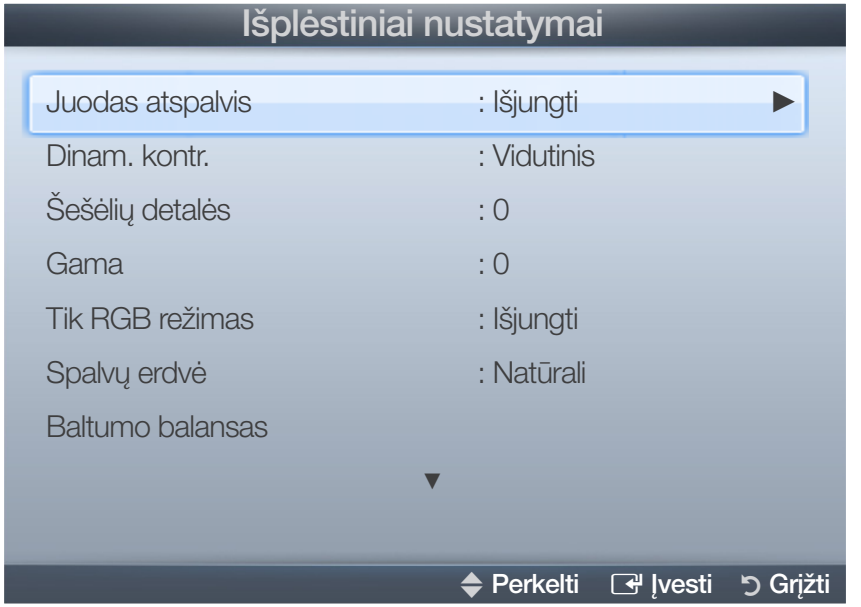
MENU → Vaizdas → Išplėstinės nuostatos → ENTER

(galimi esant Standartinis / Filmas režimui)

Galite nustatyti papildomus ekrano parametrus, įskaitant spalvas ir kontrastingumą.

Jei prijungtas kompiuteris, galima keisti tik parinktis Gama ir Baltumo balansas.

- Juodas tonas (Išjungti / Tamsu / Tamsesnis / Tamsiausias): norėdami sureguliuoti ekrano vaizdo sodrumą pasirinkite juodos spalvos lygį.



- Rodomas vaizdas gali skirtis pagal modelį.

- **Dinam. kontr. (Išjungti / Mažas / Vidutinis / Didelis)**: nustatykite ekrano vaizdo kontrastą.
- **Šešėlių detalės** LED ir LCD televizoriams: padidinkite tamsių vaizdų skaistį.
- **Gama**: nustatykite pradinį spalvų intensyvumą.
- **Tik RGB režimas (Išjungti / Raudona / Žalia / Mėlyna)**: Atspalviams ir sodrumui tiksliai sureguliuoti rodomos spalvos parinktys Raudona, Žalia ir Mėlyna.
- **Spalvų erdvė (Autom. / Natūrali)**: Nustatykite spalvų intervalą vaizdui kurti.

- **Baltumo balansas**: nustatykite spalvų temperatūrą, kad vaizdas atrodytų natūraliau.

  R pokytis / G pokytis / B pokytis: nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) tamsumą.

  R didėjimas / G didėjimas / B didėjimas: nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) skaistį.

  Baltumo balansas: vėl nustatomi numatytieji **Baltumo balansas** nustatymai.

- **Kūno atspalvis**: paryškinkite rožinį „Kūno atspalvį“.
- **Kraštų didinimas (Įjungti / Išjungti)**: Išryškinkite objektų kontūrus.
- **Judesio apšviet. (Išjungti / Įjungti)**: sumažinkite energijos sunaudojimą kontroliuodami ryškumą.
- **LED ppl. jd. tksl. (išjungti / įjungti)** LED 5 serijos (40 colių) modeliams: kad vaizdas būtų skaidrus, greitų scenų, kuriose daug judama, metu pašalinamas įspūdis, kad vaizdas nutempiamas.

Vaizdo nustatymai

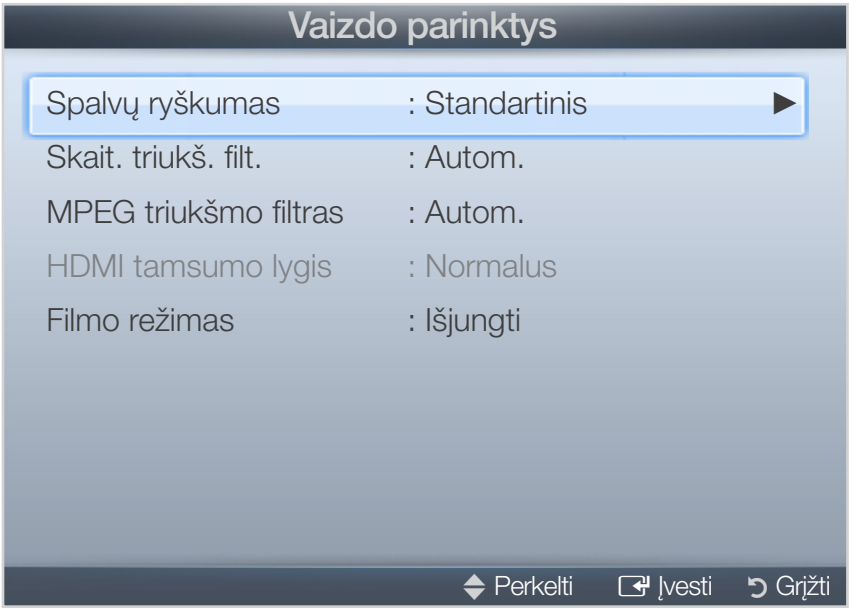
MENU → Vaizdas → Vaizdo nustatymai → ENTER

Jei prijungtas kompiuteris, galima keisti tik parinktį **Spalvų ryškumas**.

- **Spalvų ryškumas (Šaltas / Standartinis / Šiltas1 / Šiltas2)**

  „**Parinktys „Šiltas1**“ arba „**Šiltas2**“ bus išjungtos, jei vaizdo režimas **Dinaminis**.

  Parametrus galima nustatyti ir išsaugoti kiekvienam papildomam prie televizoriaus įvesčių prijungtam prietaisui.



- Rodomas vaizdas gali skirtis pagal modelį.

- **Skait. triukš. filt. (Išjungti / Mažas / Vidutinis / Didelis / Autom. / Autom. vizualiz.)**: Jei transliacijos signalas, kurį pagauna jūsų televizorius, yra silpnas, galite aktyvuoti funkciją **Skait. triukš. filt.**, kuri padės sumažinti bet kokius atmosferinius trukdžius ar sudvigubintus vaizdus/šešėlius, esančius ekrane.

  Kai signalas yra silpnas, pasirinkite kitą, geriausiai vaizdą rodančią parinktį.

  Autom. vizualiz.: Keičiant analoginius kanalus automatiškai rodomas signalo stipris.

  Ši funkcija galima tik analoginiams kanalams.

  Paspaudus mygtuką **INFO**, rodoma signalo stiprumo juosta.

  Jeigu juosta yra žalios spalvos, gaunamas geriausias įmanomas signalas.

- **MPEG triukšmo filtras (Išjungti / Mažas / Vidutinis / Didelis / Autom.)**: sumažinamas MPEG triukšmas, kad vaizdas būtų geresnės kokybės.

- **HDMI tamsumo lygis (Mažas / Normalus)**: pasirenkamas pageidaujamas ekrane rodomos juodos spalvos lygis ir nustatomas ekrano vaizdo sodrumas.

  ši funkcija galima tik esant **HDMI** režimui (RŽM signalams).

- **Filmo režimas (Išjungti / Auto1 / Auto2 / „Cinema Smooth“** PDP televizoriams **)**: nustatoma, kad televizorius automatiškai atpažintų ir apdorotų įvairių šaltinių siunčiamus filmo signalus ir nustatytų optimaliausią vaizdo kokybę.

  Ji veikia naudojant TV, EXT arba HDMI (1080i) režimą.

  Jeigu ekrane rodomas nenatūralus vaizdas, **Filmo režimu** įjunkite parinktį **Išjungti / Auto1 / Auto2**.

  Funkcija **„Cinema Smooth“** veikia, tik kai gaunami 24 Hz signalai HDMI režimu.

Nustatyti vaizdą iš naujo (Gerai / Atšaukti)

Vėl nustatomi numatytieji esamo vaizdo režimo parametrai.

❑ Kaip keisti iš anksto nustatytą garso režimą

MENU → Garsas → Garso režimas → ENTER

■ Garso režimas TOOLS

- **Standartinis**: parenkamas įprastinio garso režimas.
- **Muzika**: akcentuojami ne balsai, o muzika.
- **Filmas**: nustatomas filmams tinkamiausias garsas.
- **Aiškus balsas**: akcentuojami ne kiti garsai, o balsai.
- **Stiprinimas**: didinamas aukštų dažnių garso intensyvumas, kad turintiesiems klausos sutrikimų būtų lengviau klausyti.

❑ Garso nuostatų reguliavimas

MENU → Garsas → Garso efektas → ENTER

■ Garso efektas

(tik standartinis garso režimas)

Rodyklių aukštyn ir žemyn klavišais pasirinkite tam tikrą parinktį ir spauskite mygtuką **ENTER**.

- **SRS TruSurround HD (Įjungti / Išjungti)** TOOLS

  (tik standartinis garso režimas)

  Naudojantis šia funkcija ir HRTF (angl. „Head Related Transfer Function“) technologija, 5.1 kanalo per ausines galima klausytis erdviniu garsu.

- **SRS TruDialog (Įjungti / Išjungti)**

  (tik standartinis garso režimas)

  Naudojant šią funkciją galima nustatyti, kad balsas skambėtų stipriau nei foninė muzika ar garso efektai ir žiūrint laiką dialogas būtų girdimas aiškiau.

- **Glodintuvas**

  Naudokite glodintuvą, kad pritaikytumėte kiekvieno garsiakalbio nustatymą.

  Balansas: nustatomas balansas tarp dešiniojo ir kairiojo garsiakalbių.

  100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (dažnių juostos plotis): nustatoma konkreti dažnių juosta.

  Atstatyti: vėl nustatomi numatytieji vienodintuvo parametrai.

Transl. garso parinktys

- **Garso sistemos kalba** TOOLS

  (tik skaitmeniniams kanalams)

  Pakeiskite numatytąją garso sistemos kalbą.

  Galima kalba gali skirtis atsižvelgiant į transliaciją.

- **Garso sistemos formatas**

  (tik skaitmeniniams kanalams)

  Pasirinkite garso formatą.

- **Garso sistemos ap.**

  (prieinamas ne visuose regionuose) (tik skaitmeniniams kanalams)

  Naudojant šią funkciją reguliuojamas garso srautas, skirtas garsui aprašyti (angl. Audio Description – AD), kai jis iš transliuotojo siunčiamas kartu su pagrindiniu garsu.

  - **Garso sistemos ap. (Įjungti / Išjungti)**: garso aprašymo funkcija įjungiama arba išjungiama.
  - **Garsumas**: nustatomas garso aprašymo garsumas.

Papild. nustatymas

- **DTV garso lygis (MPEG / HE-AAC)** (tik skaitmeniniams kanalams): naudojant šią funkciją iki pageidaujamo lygio galima sumažinti balso signalų (tai vieni iš signalų, gaunami skaitmeninės TV transliacijos metu) neatitikimus.

  Pagal transliavimo signalo tipą galima nustatyti 10 dB ir 0 dB **MPEG / HE-AAC**.

  Norėdami padidinti arba sumažinti garsumą atitinkamai nustatykite skaičių nuo 0 iki -10.

- **„Dolby Digital“ g. (Linijinis / Radijo dažnio)**: naudojant šią funkciją minimizuojami signalo neatitikimai tarp „Dolby Digital“ ir garso (t. y. MPEG garso, HE-AAC, ATV garso) signalų.

  Dinamiškam garsui gauti pasirinkite **Linijinis**, o stiprių ir švelnių garsų skirtumui sumažinti nakties metu **Radijo dažnio**.

  Linijinis: signalams, kurie yra stipresni arba silpnesni nei -31 dB (atskaitinis), nustatykite -20 dB arba -31 dB išvesties lygį.

  Radijo dažnio: signalams, kurie yra stipresni arba silpnesni nei -20 dB (atskaitinis), nustatykite -10 dB arba -20 dB išvesties lygį.

Garsiakalbio parametrai

- **Auto Garsumas (Išjungti / Normalus / Naktinis)**

  Norėdami sureguliuoti kiekvieno kanalo garsumo lygį nustatykite **Normalus**.

  Naktinis: naudojant šį režimą garso kokybė, palyginti su **Normalus** režimu, yra daug geresnė – beveik nesigirdi triukšmo. Jis tinka naktį.

  Norėdami reguliuoti garsą prietaise, prijungtame prie televizoriaus, televizoriuje nustatykite parinktį **Auto Garsumas** ties **Išjungti**. Tačiau šis pakeitimas gali paveikti išorinio įrenginio reguliuojamą garsumo nuostatą.

Nst. grs. iš n. (Gerai / Atšaukti)

Vėl nustatomi gamykliniai garso parametrai.

❑ Garso režimo pasirinkimas TOOLS

Kai nustatomas **Dual I-II**, ekrane rodomas dabartinis garso režimas.

	Garso tipas	Dual I-II	Numatytasis
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automatinis keitimas
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono**	
	Dual	**Dual I** ↔ **Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automatinis keitimas
	Stereo	**Mono** ↔ **Stereo**	
	Dual	**Mono** → **Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

Jei stereo signalas silpnas ir automatiškai perjungiamas, įjunkite mono režimą.

Ši funkcija suaktyvinama, tik kai gaunamas stereo garso signalas.

Prieinama tik jei **Šaltinis** nustatytas kaip **TV**.

❑ Kaip nustatyti laiką

MENU → Sistema → Laikas → ENTER

■ Laikas

Esamas laikas bus rodomas kaskart paspaudus mygtuką „**INFO**“.

- **Laikrodis**: Laikrodį būtina nustatyti, kad galėtumėte naudoti įvairias televizoriaus laikmačio funkcijas.

  Atjungus maitinimo laidą laiką reikia nustatyti iš naujo.

  Laikrodžio režimas: esamą laiką galite nustatyti automatiškai arba rankiniu būdu.

  – **Automatinis**: automatiškai nustatykite laiką pagal skaitmeninio kanalo laiką.

  Kad laikas būtų nustatomas automatiškai, turi būti prijungta antena.

– **Rankinis**: esamas laikas nustatomas rankiniu būdu.

Atsižvelgiant į transliavimo stoties signalą automatiškai nustatytas laikas gali būti netikslus. Tokiu atveju nustatykite laiką rankiniu būdu.

Laikrodžio nustatymas: rankiniu būdu nustatykite **Diena, Mėnuo, Metai, Valanda** ir **Minutė**.

Ši funkcija galima tik, kai **Laikrodžio režimas** Rankinis. ties **nustatytas**.

Laiko zona (priklausomai nuo šalies): pasirinkite savo laiko zoną.

Šią funkciją galima naudoti tik tada, kai **Laikrodžio režimas** nustatytas į **Autom**.

Jei funkcija **Rankinis** pasirenkama įjungus režimą **Laiko juosta**, suaktyvinamos parinktys **GMT** ir **DST**.

❑ Kaip naudoti miego laikmatį

MENU → Sistema → Laikas → Išjung. laikmat. → ENTER

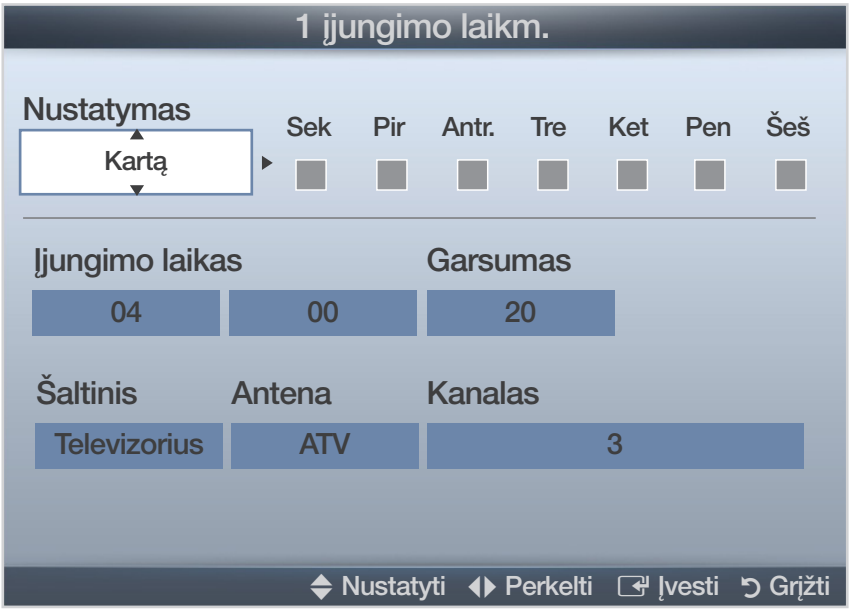
- Išjung. laikmat. TOOLS: Televizorius automatiškai išjungiamas praėjus nustatytam laikotarpiui. (30, 60, 90, 120, 150 ir 180 min).

  Norėdami atšaukti Išjung. laikmat. pasirinkite Išjungti.

❑ Kaip nustatyti įjungimo / išjungimo laikmatį

MENU → Sistema → Laikas → įjungimo laikm. <arba> išjungimo laikm. → ENTER

- 1 įjungimo laikm. / 2 įjungimo laikm. / 3 įjungimo laikm.: Prieinami trys laikmačio įjungimo nustatymai. Pirmiausiai turite nustatyti laikrodį.
  - Nustatymai: Nustatykite pagal patogumą pasirinkdami Išjungti, Kartą, Kasdien, Pir ~ Pen, Pir ~ Šeš, Šeš ~ Sek arba Rankinis. Jei pasirinksite Rankinis, galėsite nustatyti dieną, kada norite suaktyvinti laikmatį.



- Rodomas vaizdas gali skirtis pagal modelį.

Žymė ✓ nurodo, kad pasirinkta diena.

– **Įjungimo laikas**: Nustatykite valandą ir minutes.

– **Garsumas**: nustatykite pageidaujamą garsumo lygį.

– **Šaltinis**: Pasirinkite, ar turinys bus leidžiamas per **TV**, ar **per USB**, kai televizorius įsijungs automatiškai. (**USB** galima pasirinkti, tik jei prie televizoriaus prijungtas USB įrenginys)

– **Antena** (jei **Šaltinis** nustatytas ties **TV**): Pasirinkite **ATV** arba **DTV**.

– **Kanalas** (jei **Šaltinis** nustatytas ties **TV**): pasirinkite norimą kanalą.

– **Muzika / Nuotraukos** (kai **Šaltinis** nustatytas kaip **USB**): Pasirinkite USB įrenginio aplanką, kuriame saugomi muzikos ar nuotraukų failai, leistini automatiškai įsijungus televizoriui.

PASTABA

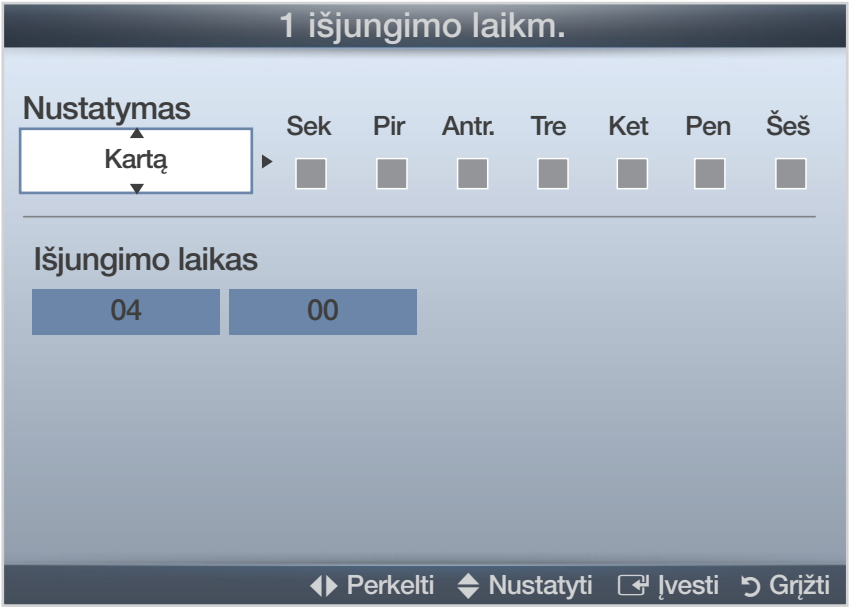
- Jei USB įrenginio atmintyje nėra muzikos failo arba jei nepasirinktas aplankas, kuriame saugomas muzikos failas, Laikmačio funkcija veikia netinkamai.
- Jei USB įrenginio atmintyje saugomas tik vienas nuotraukos failas, skaidrių peržiūros funkcija neveikia.
- Negalima pasirinkti aplanko, kurio pavadinimas per ilgas.
- Kiekvienam jūsų naudojamam USB įrenginiui yra priskirta po atskirą aplanką. Naudojant daugiau nei vieną to paties tipo USB įrenginį būtina įsitikinti, kad kiekvienam USB įrenginiui priskirti aplankai pavadinti skirtingai.
- Rekomenduojama naudoti USB atmintinę ir universalų kortelių skaitytuvą, kai naudojama funkcija **Įjungimo laikmatis**.
- Funkcija **Įjungimo laikmatis** gali neveikti su USB prietaisais su integruotomis baterijomis, MP3 grotuvais arba kai kurių gamintojų PMP įrenginiais, nes jiems atpažinti reikia daug laiko.

- **1 išjungimo laikm. / 2 išjungimo laikm. / 3 išjungimo laikm.**: prieinamos trys išjungimo laikmačio nuostatos. Pirmiausiai turite nustatyti laikrodį.

  Nustatymas: Nustatykite pagal patogumą pasirinkdami **Išjungti, Kartą, Kasdien, Pr.~P., Pr.~Š., Š.~S.** arba **Rankinis**. Jei pasirinksite **Rankinis**, galėsite nustatyti dieną, kada norite suaktyvinti laikmatį.

  Žymė ✓ nurodo, kad pasirinkta diena.

  Išjungimo laikas: Nustatykite valandą ir minutes.



- Rodomas vaizdas gali skirtis pagal modelį.

❑ Užraktų programos

MENU → Sistema → Sauga → ENTER

■ Sauga

PIN kodo įvesties ekranas rodomas prieš sąrankos ekraną.

Įveskite savo 4 skaitmenų PIN kodą. PIN kodą keiskite naudodami parinktį **Keisti PIN kodą**.

- **Kanalo užrakinimas (Išjungti / Įjungti)**: Kanalų valdymo programoje galite užrakinti kanalus, kad neįgalioti vartotojai, pvz., vaikai, nežiūrėtų netinkamų programų.

  Ši funkcija galima tik, jei Įvesties šaltinis nustatytas ties **TV**.

- **Prog. įvert. užrakt.** (priklausomai nuo šalies): užrakinkite kanalus vartotojo nustatytu 4-ių skaitmenų PIN kodu, kad neįgalioti vartotojai, pvz., vaikai, nežiūrėtų netinkamų programų. Jeigu pasirinktas kanalas užrakintas, rodomas simbolis „🔒“.

  Parinkties **Prog. įvert. užrakt.** elementai skiriasi pagal šalį.

- **Keisti PIN kodą**: Norėdami reguliuoti televizorių pakeiskite savo slaptažodį.

❑ Vaizdas vaizde (PIP)

MENU → Sistema → PIP → ENTER

■ PIP TOOLS

Vienu metu galima žiūrėti televiziją ir dar vieną vaizdo šaltinį. **PIP** (Vaizdas vaizde) veikia skirtingais režimais..

PASTABA

- Informacijos apie PIP garsą ieškokite instrukcijose **Garso pasirinkimas**.
- Jeigu išjungsite televizorių jam veikiant **PIP** režimu, PIP langas pradings.
- Pastebėsite, kad pagrindiniame ekrane leidžiant žaidimus ar karaoke vaizdas PIP lange tampa kiek nenatūralus.

- PIP nustatymai

Pagrindinis vaizdas	Šalutinis vaizdas
HDMI	TV

- **PIP (Išjungti / Įjungti)**: įjunkite arba išjunkite PIP funkciją.
- **Kanalas**: Pasirinkite kanalą šalutiniam ekranui.
- **Dydis** (▭ / ▭): Pasirinkite šalutinio vaizdo dydį.
- **Padėtis** (▭ / ▭ / ▭ / ▭): Pasirinkite šalutinio vaizdo padėtį.
- **Garso pasirinkimas (Pagrindinis / Šalutinis)**: Esant **PIP** režimui galite pasirinkti pageidaujamą garsą (**Pagrindinis** / **Šalutinis**).

❑ Ekonomiškumo sprendimai

MENU → Sistema → Ekonom. sprendimas → ENTER

■ Ekonom. sprendimas

- **Elektros energijos taupymo lygis (Išjungti / Žemas / Vidutinis / Didelis / Išjungti vaizdą)** TOOLS: Norėdami mažinti elektros energijos suvartojimą sureguliuokite televizoriaus vaizdo skaistį. Pasirinkus **Išjungti vaizdą** išjungiamas ekranas, bet ne garsas. Norėdami įjungti ekraną paspauskite bet kurį, tik ne garso, mygtuką.

- **Ekonom. jutiklis (Išjungti / Įjungti)**

  LED 5 serijos (40 colių) modeliams, LCD 5 serijos modeliams ir PDP televizoriams: Kad būtų suvartojama kuo mažiau elektros energijos vaizdo parametrai automatiškai prisitaiko prie patalpos šviesumo.

  Jei reguliuojate **Fono apšviet.** LED ir LCD televizoriams / **El. apš.** PDP televizoriams, **Ekonom. jutiklis** bus nustatytas į **Išjungti**.

  Min. foninis apšv. LED ir LCD televizoriams / **Min. elemen. apšv.** PDP televizoriams : Kai **Ekonom. jutiklis** yra **Įjungti**, minimalų vaizdo skaistį galima nustatyti rankiniu būdu.

  Jei **Ekonom. jutiklis** nustatytas kaip **Įjungti**, ekrano šviesumas gali pasikeisti (daugeliu atvejų ekranas gali tapti tamsesnis) priklausomai nuo aplinkos apšvietimo intensyvumo.

- **Bdj. r. neg. sgnl. (Išjungti / 15 min. / 30 min. / 60 min.)**:

  kad be reikalo nevartotumėte energijos, nustatykite, kiek ilgai televizorius išliks įjungtas negaudamas signalo.

- **Auto. išjung. (Išjungti / Įjungti)**: televizorius automatiškai išsijungs, jei per 4 valandas nebus jokių vartotojo veiksmų.

❑ Kitos funkcijos

MENU → Sistema → ENTER

■ Kalba

- Meniu kalba: nustatykite meniu kalbą.
- Teleteksto kalba (priklausomai nuo šalies): nustatykite pageidaujamą teleteksto kalbą.

  Anglų kalba yra numatytoji tais atvejais, kai transliacija pasirinkta kalba yra neįmanoma.

- **Pirmenybė (Pirminė garso sistemos kalba / Antrinė garso sistemos kalba / Pirminė subtitrų kalba / Antrinė subtitrų kalba / Pirminė teleteksto kalba / Antrinė teleteksto kalba)**: Pasirinkite kalbą, kuri bus numatytoji pasirinkto kanalo kalba.

  Kai kuriuose regionuose gali būti nepalaikomos parinktys **Pirminė teleteksto kalba** ir **Antrinė teleteksto kalba**.

Subtitrai

Šiame meniu galite nustatyti **Subtitrų** režimą.

- **Subtitrai (Išjungti / Įjungti)**: Subtitrai įjungiami arba išjungiami.
- **Subtitrų režimas (Normalus / Susilp. Klausa)**: nustatomas subtitrų režimas.
- **Subtitrų kalba**: Nustatoma subtitrų kalba.

  Jei žiūrima programa nepalaiko funkcijos **Susilp. Klausa**, net ir pasirinkus režimą **Susilp. Klausa** automatiškai įjungiamas **Normalus** režimas.

  Anglų kalba yra numatytoji tais atvejais, kai transliacija pasirinkta kalba yra neįmanoma.

Skaitmeninis tekstas (Išjungti / Įjungti)

(tik Jungtinėje Karalystėje)

Jei programa transliuojama su skaitmeniniu tekstu, ši funkcija yra įjungta.

MHEG (Daugialypės terpės ir hipermedijos informacijos kodavimo ekspertų grupė) tarptautinis duomenų šifravimo sistemų standartas, naudojamas daugialypėse terpėse ir hipermedijose. Tai yra aukštesnio lygio nei MPEG sistema, kuri susideda iš duomenis jungiančios hipermedijos, kaip nejudantys vaizdai, ženklai, animacija, grafikos ir vaizdo rinkmenos ir multimedijos duomenų. MHEG yra vartotojo vykdymo laiko sąveikos technologija, kuri taikoma įvairiose srityse, apimant VOD (Vaizdą pagal pareikalavimą), ITV (Interaktyvią televiziją), EC (Elektroninę prekybą), distancinį mokymą, telekonferencijas, skaitmenines bibliotekas ir tinklo žaidimus.

Autom. Apsaug. laikas LED ir LCD televizoriams

- **Autom. Apsaug. laikas (Išjungti / 2 val. / 4 val. / 8 val. / 10 val.)**: Jei ekranas tam tikrą vartotojo nustatytą laiką lieka neveikos būsenoje su nejudančiu vaizdu, suaktyvinama ekrano užsklanda, kad neliktų šešėlinių vaizdų.

Ekrano išdeg. apsauga PDP televizoriams

Kad būtų sumažinta ekrano išdegimo tikimybė, šis prietaisas pateikiamas su ekrano išdegimo apsaugos technologija. Laiko nustatymu galima suprogramuoti vaizdo judėjimo intervalus minutėmis.

- **Piksel. pakeitimas** (**Išjungti** / **Įjungti**): naudodami šią funkciją galite per minutę pajudinti pikselius PDP horizontaliai arba vertikaliai ir sumažinti tolimesnį vaizdą ekrane.

  Optimali pikselių pakeitimo būsena

	Punktas	TV / HDMI
Horizontalus	0~4	4
Vertikalus	0~4	4
Laikas (minutėmis)	1~4 min.	4 min.

Parinkties **Piksel. pakeitimas** vertė gali skirtis pagal monitoriaus dydį (cm) ir režimą.

Ši funkcija dirbant režimu **Ekrano pritaik.** neprieinama.

- **Autom. Apsaug. laikas** (**Išjungti** / **10 min.** / **20 min.** / **40 min.** / **1 val.**): jei ekranas tam tikrą vartotojo nustatytą laiką lieka neveikos būsenoje su nejudančiu vaizdu, suaktyvinama ekrano užsklanda, kad neliktų šešėlinių vaizdų.
- **Slinkimas**: ši funkcija pašalina liekamuosius vaizdus iš ekrano perkeldama visus PDP taškus pagal šabloną. naudokite šią funkciją, kai ekrane yra užsilaikiusių vaizdų ar simbolių, ypač tada, kai ekrane ilgą laiką buvo rodomas nejudantis vaizdas.

Kad vėluojančių vaizdų pašalinimo funkcija efektyviai pašalintų ekrane atsiradusius vėluojančius vaizdus, ji turi būti įjungta ilgą laiką (apytiksliai 1 valandą). Jei vėluojantis vaizdas nepašalinamas po funkcijos įjungimo, iš naujo įjunkite funkciją.

Jei norite atšaukti šią funkciją, nuotolinio valdymo pulte paspauskite bet kurį mygtuką.

- **Šoninė pilka** (**Švies** / **Tamsu**): Kai žiūrite televizorių su nustatytu 4:3 ekrano santykiu, ekranas apsaugomas nuo pažeidimų reguliuojant baltumo balansą abiejose kraštų pusėse – kairėje ir dešinėje.

Bendros

- **Žaidimų režimas (Įjungti / Išjungti)**: prijungę žaidimų pultus, pvz., „PlayStation™“ ar „Xbox™“ ir pasirinkę žaidimų meniu galite mėgautis tikroviškesne žaidimų aplinka.

  PASTABA

  - Įspėjimai ir apribojimai, susiję su žaidimų režimu.
    - Norėdami atjungti žaidimų pultą ir prijungti kitą papildomą prietaisą, sąrankos meniu **Žaidimų režimas** nustatykite ties **Išjungti**.
    - Jei televizoriaus meniu rodomas esant **Žaidimų režimui**, ekranas truputį virpa.
  - **Ždm. rež.** neprieinamas **TV** veiksena.

- Prijungę žaidimų pultą **Žaidimų režimą** nustatykite ties **Įjungti** – taip išvengsite prastos vaizdo kokybės.
- Jeigu **Žaidimų režimas** yra **Įjungtas**:
  - **Vaizdas** nustatytas kaip **Standartinis**, o **Garsas** –kaip **Individualizuotas**.

- **Meniu ryškumas (Šviesus / Tamsus)**: nustatykite meniu skaidrumą.
- **Pal. logotipas (Išjungti / Įjungti)**: įjungus televizorių, rodomas „Samsung“ logotipas.

Bendroji sąsaja

- **CI meniu**: jį naudodamas vartotojas gali rinktis iš CAM pateikiamo meniu. Pasirinkite BS meniu, pagrįstą kompiuterio plokštės meniu.
- **Programos informacija**: peržiūrėkite į „CI“ vietą įdėtos CAM duomenis ir į CAM idėtos „CI“ arba „CI“+ kortelės duomenis. CAM galite įdiegti bet kada – nesvarbu, ar jūsų televizorius įjungtas ar išjungtas.

1. CI CAM modulį galite įsigyti apsilankę pas artimiausią platintoją arba telefonu.
2. Gerai įdėkite „CI“ arba „CI+“ kortelę į CAM rodyklės kryptimi.
3. CAM, kurioje įdėta „CI“ arba „CI+“ kortelė, į bendrosios sąsajos jungties vietą įdėkite rodyklės kryptimi, kad ji susilygiuotų su jungties vieta.
4. Patikrinkite, ar matote vaizdą per koduotų signalų kanalą.

❑ Pagalbinis meniu

MENU → Pagalba → e-Manual → ENTER

■ e-Manual

Galite perskaityti savo televizoriaus funkcijų apžvalgą ir instrukcijas.

Smulkesnės informacijos apie elektroninės instrukcijos ekraną ieškokite vartotojo instrukcijos skyriuje „Kaip naudotis elektronine instrukcija“.

Savidiagnostika

Savidiagnostika gali užtrukti kelias sekundes; tai įprasta televizoriaus veiksmų dalis.

- **Vaizdo patikrinimas (Taip / Ne)**: Naudokite patikrinti vaizdo problemas.

  Taip: jei bandomasis vaizdas nerodomas arba jei jis rodomas iškraipytai, spauskite **Taip**. Gali būti, kad gedimas susijęs su televizoriumi. Kreipkitės pagalbos į „Samsung“ skambučių centrą.

  Ne: jei bandomasis vaizdas rodomas tinkamai, spauskite **Ne**. Gali būti, kad gedimas susijęs su išoriniu įrenginiu. Patikrinkite jungtis. Jei gedimas išlieka, skaitykite išorinio įrenginio vartotojo instrukciją.

- **Garso patikrinimas (Taip / Ne)**: Problemoms dėl garso tikrinti naudokite gamyklinės melodijos garsą.

  Taip: jei patikros metu garsas sklinda tik iš vieno garsiakalbio arba jo visai nėra, spauskite **Taip**. Gali būti, kad gedimas susijęs su televizoriumi. Kreipkitės pagalbos į „Samsung“ skambučių centrą.

  Ne: jei garsas sklinda iš abiejų garsiakalbių, spauskite **Ne**. Gali būti, kad gedimas susijęs su išoriniu įrenginiu. Patikrinkite jungtis. Jei gedimas išlieka, skaitykite išorinio įrenginio vartotojo instrukciją.

- **Signalo informacija**: (tik skaitmeniniams kanalams). Arba HDTV priimamo kanalo kokybė yra puiki, arba kanalai neprieinami. Sureguliuokite anteną, kad signalas būtų stipresnis.
- **Trikčių šalinimas**: Jei atrodo, kad televizoriuje kažkas sutriko, skaitykite šį aprašą.

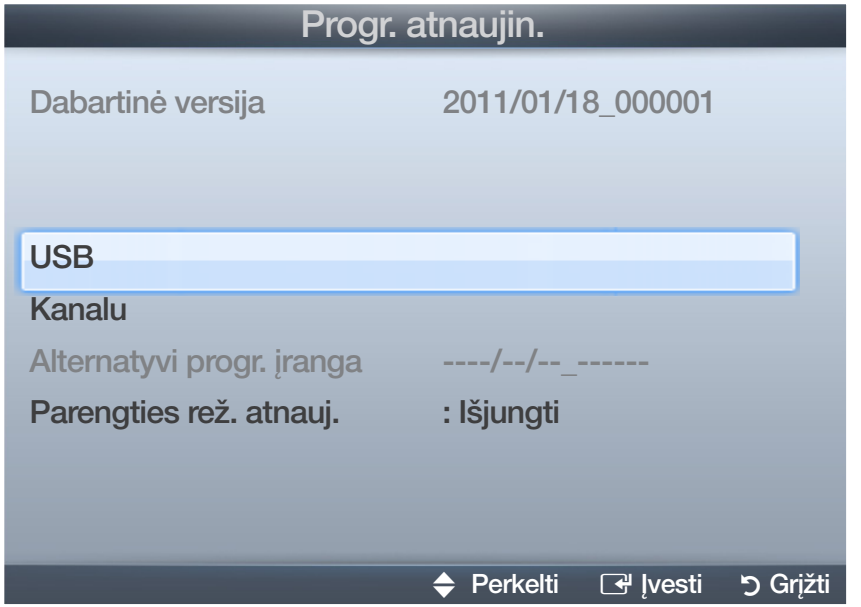
  Jei netinka nė vienas patarimas, kaip šalinti trikdžius, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Progr. atnaujin.

Progr. atnaujin. galima atsisiuntus naujausią įrangą iš www.samsung.com į USB atmintinę.

Dabartinė versija-dabartinė programinės įrangos versija.

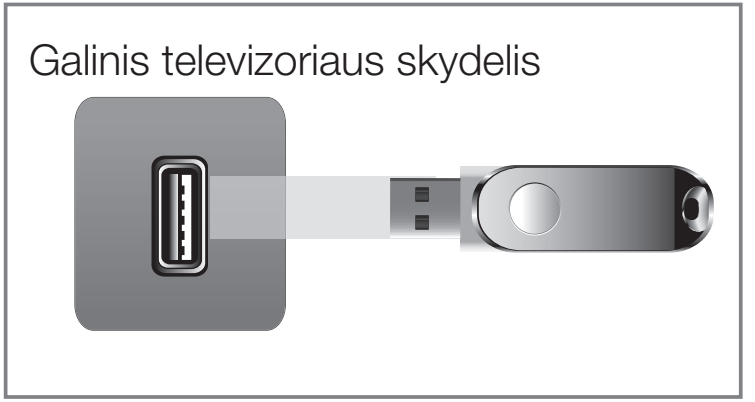
Programinę įrangą nurodo „Metai-Mėnuo-Diena-Versija“.



- Rodomas vaizdas gali skirtis pagal modelį.

Kaip įdiegti naujausią versiją

- **USB**: Įdėkite į televizorių USB laikmeną, kurioje yra aparatinės įrangos naujinimo failas, parsisiųstas iš www.samsung.com. Pasirūpinkite, kad diegiant naujinius nebūtų išjungtas maitinimas arba pašalinta USB laikmena. Baigus diegti aparatinės įrangos naujinius televizorius automatiškai išsijungs ir vėl įsijungs. Kai programinė įranga bus atnaujinta, ankstesni vaizdo ir garso nustatymai vėl bus pakeisti numatytaisiais. Patariame jums pasižymėti savo nustatymus, kad atlikus naujinimą galėtumėte lengvai nustatyti juos iš naujo.



- Rodomas vaizdas gali skirtis pagal modelį.

- **Kanalu**: Programinę įrangą atnaujinkite naudodami transliavimo signalą.

  Jei ši funkcija pasirenkama, kol programinė įranga transliuojama, ji bus automatiškai surasta ir parsiųsta.

  Programinės įrangos siuntimo laikas nustatomas pagal signalo būseną.

- **Alternatyvi progr. įranga** (ats. kopija) : Jei naujos versijos programinė aparatinė įranga veikia netinkamai, vėl įdiekite ankstesnę jos versiją.

  Jei programinė įranga buvo pakeista, rodoma esama programinė įranga.

- **Parengties rež. atnauj. (Išjungti / Po 1 valandos / Po 2 valandų / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)** : pasirinktu laiku bus automatiškai atliekamas rankinis naujinimas. Kadangi televizoriaus maitinimas įjungiamas viduje, ekranas kurį laiką dar gali likti įsijungęs dėl gaminio. Tai gali trukti ilgiau nei 1 valandą, kol pasibaigs atnaujinimo įdiegimas.

Susisiekite su „Samsung“

Šią informaciją žiūrėkite, jei televizorius veikia netinkamai arba jei norite atnaujinti programinę įrangą. Galite rasti informacijos apie mūsų skambučių centrus ir apie tai, kaip parsisiųsti gaminius ir programinę įrangą.

Turinio pagr. psl.

Galite mėgautis įvairiaus pobūdžio turiniu.

❑ „Mano turinys“ naudojimas

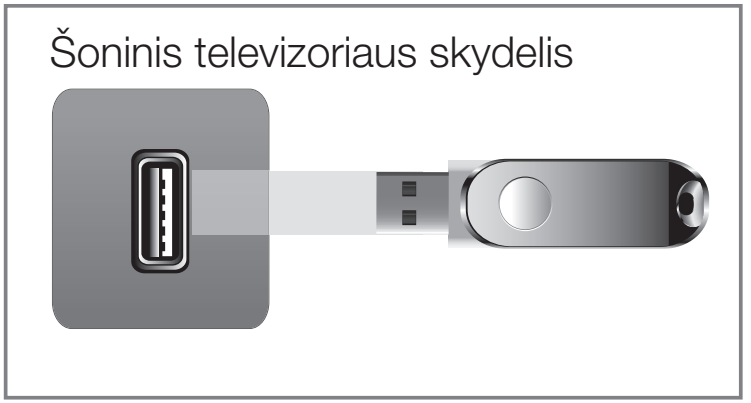
Galite žiūrėti USB talpiosios atminties klasės įrenginyje (MSC) saugomas nuotraukas, muzikos failus.

1. Paspausdami mygtuką **CONTENT** pasirinkite **Mano turinys**.
2. Paspausdami mygtuką ▲/▼ pasirinkite norimą meniu (**Nuotraukos**, **Muzika**), tada paspauskite mygtuką **ENTER**↵.

- Rodomas vaizdas gali skirtis pagal modelį.

❑ Kaip prijungti USB įrenginį

1. Įjunkite televizorių.
2. USB įrenginį, kuriame saugomos nuotraukos, muzikos failai, prijunkite prie USB lizdo televizoriaus gale.
3. Kai prijungsite USB įrenginį prie televizoriaus, pasirodys laikinasis langas. Tada pasirinkite **Prijungtas įrenginys**.



- Rodomas vaizdas gali skirtis pagal modelį.

Ši funkcija gali tinkamai neveikti su nelicencijuotais daugialypės terpės failais.

Ką reikia žinoti, prieš naudojant **Mano turinys**

- MTP („Media Transfer Protocol“) protokolas nėra palaikomas.
- Failų sistema palaiko FAT16, FAT32 ir NTFS.
- Kai kurių tipų USB skaitmeniniai fotoaparatai (vaizdo kameros) gali būti nesuderinami su šiuo televizoriumi.
- **Mano turinys** palaiko tik USB „Mass Storage Class device (MSC)“ prietaisus. MSC – tai talpiųjų atminties sistemų klasės tik masinio transportavimo (angl. Mass Storage Class Bulk-Only Transport) įrenginys. MSC gali būti atmintukai, atminties kortelių skaitytuvai ir USB HDD (USB HUB nepalaikomi). Įrenginiai turi būti tiesiogiai prijungiami prie televizoriaus USB prievado.
- Prieš prijungdami prietaisą prie televizoriaus, padarykite atsargines failų kopijas, kad neprarastumėte ar nesugadintumėte duomenų. SAMSUNG neatsako už failų sugadinimą ar duomenų praradimą.

- USB (HDD) nepalaikomas.
- Neatjunkite USB įrenginio tuo metu, kai jis kraunamas.
- Kuo didesnė vaizdo skyra, tuo ilgiau užtrunka jo atidarymas ekrane.
- Didžiausia palaikoma JPEG skyra yra 15 360 x 8 640 pikselių.
- Pasitaikius nepalaikomam ar sugadintam failui rodomas pranešimas „Nepalaikomas failo formatas“.
- Jei failai yra surūšiuoti pagal vaizdą **Aplanko peržiūra**, kiekviename aplanke gali būti parodyta iki 1000 failų.

- MP3 failai su DRM, atsisiųsti iš mokamos svetainės, negali būti grojami. Skaitmeninių teisių valdymas (DRM) – tai technologija, integruotai ir visapusiškai palaikanti turinio sukūrimą, platinimą ir jo valdymą, įskaitant ir turinio tiekėjų apsaugos teises bei interesus, nelegalaus turinio kopijavimo prevenciją, ir ieškinių bei susitarimų tvarkymą.
- Jei prijungti daugiau nei du PTP įrenginiai, vienu metu naudoti galite tik vieną.
- Jei prijungti daugiau nei du MSC įrenginiai, kai kurie iš jų gali būti neatpažinti. Jei USB įrenginiui reikia daug elektros energijos (daugiau nei 500 mA arba 5 V), jis gali būti nepalaikomas.

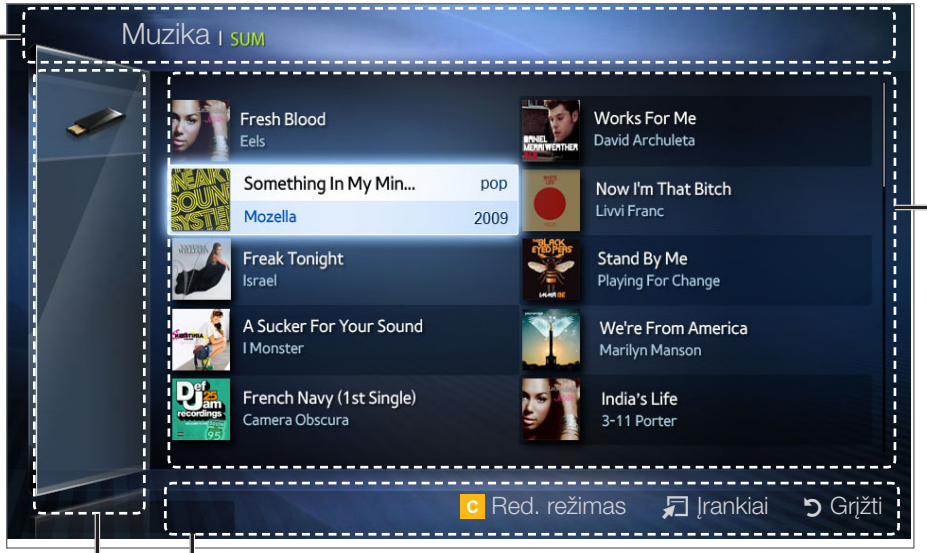
- Jei jungiant ar naudojant USB įrenginį rodomas įspėjamasis pranešimas dėl per didelės įtampos, įrenginys gali būti neatpažintas arba blogai veikti.
- Jei televizoriuje nėra įvesties per **Autom. Apsaug. laikas**, paleidžiama ekrano užsklanda.
- Kai išoriniai standieji diskai prijungiami prie televizoriaus, automatiškai gali būti paleistas kai kurių iš jų energijos taupymo režimas.

- Jei naudojamas USB ilginamasis kabelis, USB įrenginys gali būti neatpažintas, arba jame failai gali būti nenuskaitomi.
- Jei prie televizoriaus prijungtas USB įrenginys neatpažįstamas, įrenginyje esantis failų sąrašas pažeistas arba failas iš sąrašo nepaleidžiamas; prijunkite USB įrenginį prie asmeninio kompiuterio ir patikrinkite prijungimą.
- Jei iš asmeninio kompiuterio pašalintas failas vis dar aptinkamas paleidus **Mano turinys**, naudokite kompiuterio funkciją „Ištuštinti šiukšliadėžę“ ir visam laikui pašalinkite failą.
- **Mano turinys** palaiko tik skaidytą jpeg formatą.
- Jei USB atmintinėje išsaugotas rinkmenų ir aplankų skaičius viršija 4 000, kai kurių iš jų nematysite arba negalėsite jų atidaryti.

❑ Ekrano rodinys

Pereikite prie norimo failo mygtukais ◄/►/▲/▼ ir paspauskite mygtuką **ENTER**↵. Pradedamas failo leidimas. **Mano turinys** ekranas gali skirtis, priklausomai nuo to, kaip į jį įėjote.

Informacija: Galite peržiūrėti pasirinkto prietaiso pavadinimą, turinio režimą, aplanko ar failo pavadinimą, puslapį ir rūšiavimo sąrašą.



Failų sąrašų dalis: galite patvirtinti pagal tam tikrą kategoriją surūšiuotus failus ir grupes.

Turinio režimas / Prietaiso pavadinimas: Galite pasirinkite norimą Turinio režimą ar Prietaiso pavadinimą.

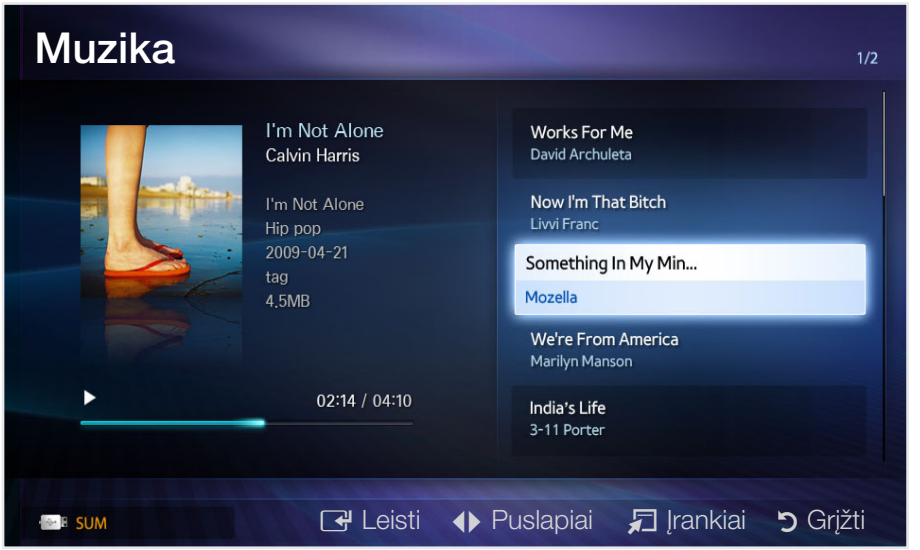
Valdymo mygtukai:

- C Geltonas (**Red. režimas**): parenka norimą muziką. Ekrane rodomas žymės langelis, kad galėtumėte pažymėti norimą muziką. Prieinamas tik režimu Muzika.
- **Įrankiai**: rodomas pasirinkčių meniu.
- **Grįžti**: grįžta į ankstesnį veiksmą.
- **Pasirinkti**: pasirinkite turinį **Red. režimas**.

Muzika

Kaip leisti muziką

1. Paspauskite mygtuką ◄/►/▲/▼ norėdami pasirinkti norimą muziką failų sąraše.
2. Paspauskite mygtuką **ENTER**↵.



Rodomi tik failai su MP3 plėtiniu. Failai, turintys kitokius failų plėtinius, nerodomi, net jei jie išsaugoti tame pačiame USB įrenginyje.

Jei grojant MP3 failus sklinda keistas garsas, meniu **Garsas** sureguliuokite nustatymą **Glodintuvas**. (Per daug moduliuotas MP3 failas gali sukelti garso sutrikimus.)

Pasirinktos muzikos leidimas

1. Paspauskite mygtuką C (Red. režimas).
2. Pasirinkite norimą muziką.

   Kairėje pasirinktų failų pusėje rodoma žymės langelis.

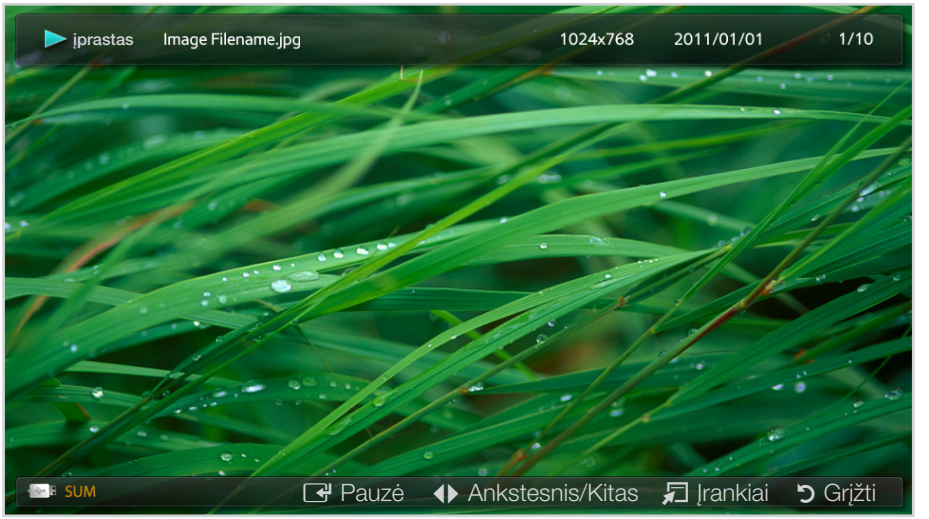
3. Paspauskite mygtuką **TOOLS** ir pasirinkite **Leisti pasirinktą turinį**.

   Galite pasirinkti arba panaikinti visos muzikos pasirinkimą paspausdami **Pasirinkti visus / Naikinti visą žymėjimą**.

Nuotraukos

Kaip peržiūrėti nuotraukas (arba „Skaidrių demonstravimas“)

1. Paspausdami mygtuką ◄/►/▲/▼pasirinkite norimą nuotrauką failų sąraše.
2. Paspauskite mygtuką **ENTER**↵.
   - Kai rodoma pasirinkta nuotrauka, pradėkite skaidrių demonstraciją paspausdami mygtuką **ENTER**↵.



- Visi failų sąrašo dalyje esantys failai bus rodomi skaidrių peržiūroje iš eilės.

Muzikos failai gali būti automtiškai leidžiami skaidrių peržūrėjimo metu, jei **Foninė muzika** yra **Įjungta**.

❑ Mano turinys – Papildomos funkcijos

muzikos, nuotraukų paleidimo parinkčių meniu

Failo leidimo metu paspauskite mygtuką **TOOLS**.

Kategorija	Veikimas	Muzika	Nuotraukos
Maišymo režimas	Galite leisti muziką atsitiktine tvarka.	✓	
Kartojimo režimas	Galite nustatyti, kad muzikos failai būtų leidžiami pakartotinai.	✓	
Vaizdo režimas	Galite nustatyti vaizdo nuostatas		✓

Kategorija	Veikimas	Muzika	Nuotraukos
Garso režimas	Galite nustatyti garso nuostatas	✓	✓
Pradėti skaidrių demonstraciją / Prist. skaidr. dem.	Galite pradėti arba pristabdyti skaidrių demonstravimą.		✓
Skaidr. dem. greit.	Skaidrių demonstravimo metu galite pasirinkti jų peržiūros greitį.		✓
Foninė muzika	Galite įjungti ar išjungti fono muziką, skaidrių peržiūros metu.		✓

Kategorija	Veikimas	Muzika	Nuotraukos
Foninės muzikos nustatymai	Galite pasirinkti fono muziką, skaidrių peržiūros metu.		✓
Priartinimas	Viso ekrano režimu galite priartinti vaizdą.		✓
Sukti	Viso ekrano režimu galite pasukti vaizdą.		✓
Informacija	Galite peržiūrėti išsamią informaciją apie leidžiamą failą.	✓	✓

❑ Analoginio kanalo teleteksto funkcija

Teleteksto rodyklėje pateikiama informacija, kaip naudotis šia paslauga. Kad teleteksto informacija būtų rodoma tiksliai, būtinas stabilus kanalo signalo priėmimas. Priešingu atveju gali trūkti informacijos arba nebus rodomi kai kurie puslapiai.

Priešingu atveju, gali trūkti informacijos arba nebus rodomi kai kurie puslapiai.

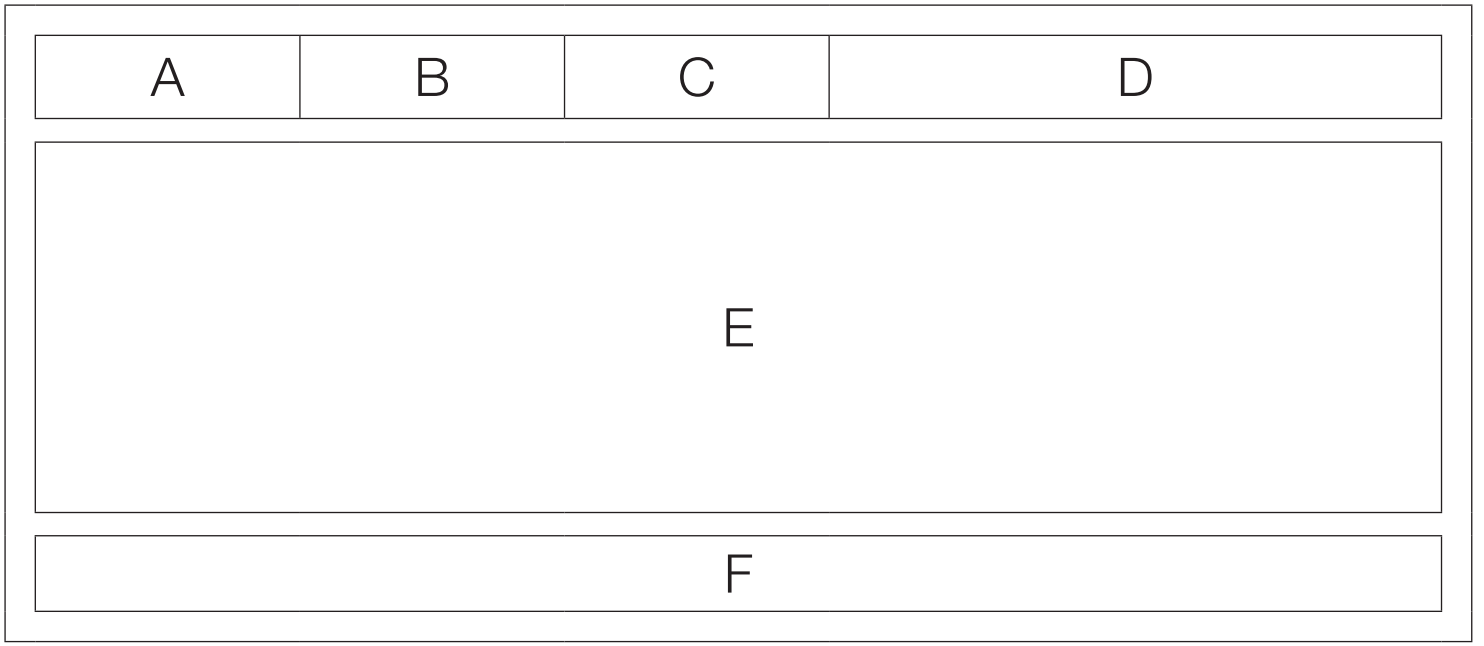
- (režimas): parenkamas teleteksto režimas (SĄRAŠAS / FLOF). Paspaudus šį mygtuką režimas SĄRAŠAS, įjungiamas sąrašo įrašymo režimu. Sąrašo įrašymo režimas teleteksto puslapį galite įrašyti spausdami mygtuką 8 (išsaugoti).
- / (Įjungti / derinti / išjungti teletekstą): teleteksto režimas įjungiamas esamam kanalui. Jei norite, kad teletekstas būtų rodomas vietoj transliuojamo kanalo, du kartus paspauskite šį mygtuką. Paspauskite jį dar kartą ir uždarykite teletekstą.

- (papildomas puslapis): rodomi esami papildomi puslapiai.
- (išsaugoti): išsaugomi teleteksto puslapiai.
- (rodyklė): bet kuriuo teleteksto peržiūros metu įjungiama rodyklė (turinys).
- (dydis): viršutinėje ekrano dalyje teletekstas rodomas dvigubu dydžiu. Norėdami perkelti tekstą į apatinę ekrano dalį, paspauskite mygtuką dar kartą. Norėdami įjungti įprastinį vaizdą, paspauskite mygtuką dar kartą.
- (užlaikyti): kai yra keletas antrinių puslapių, kurie toliau eina automatiškai, užlaikomas to paties puslapio rodinys. Norėdami atšaukti veiksmą, paspauskite mygtuką dar kartą.
- (puslapiu aukštyn): rodomas kitas teleteksto puslapis.
- (puslapiu aukštyn): rodomas ankstesnis teleteksto puslapis.

- (rodyti): rodomas užslėptas tekstas (pvz., atsakymai į viktorinos klausimus). Norėdami įjungti normalų vaizdą, paspauskite mygtuką dar kartą.
- (atšaukti): teleteksto rodinys sumažinamas tiek, kad uždengtų esamos transliacijos rodinį.
- Spalvoti mygtukai (raudonas, žalias, geltonas, mėlynas): jei televizijos transliuotojas naudoja sistemą FASTEXT, įvairios teleteksto puslapyje aprašomos temos yra šifruojamos spalvomis ir jas galima pasirinkti spaudžiant spalvotus nuotolinio valdymo pulto mygtukus. Paspauskite pasirinktą temą atitinkančios spalvos mygtuką. Rodomas spalvomis pažymėtas puslapis. Tokiu pat būdu galima pasirinkti ir elementus. Norėdami peržiūrėti ankstesnį ar kitą puslapį, spauskite atitinkamos spalvos mygtuką.

Teleteksto puslapiai yra suskirstyti į šešias kategorijas:

Dalis	Turinys
A	Pasirinkto puslapio numeris.
B	Transliuojamo kanalo tapatybė.
C	Rodomo puslapio numeris arba paieškos nurodymas.
D	Data ir laikas.
E	Tekstas.
F	Būsenos informacija. „FASTEXST“ informacija.



❑ Nuo vagysčių saugojantis Kensingtono užraktas

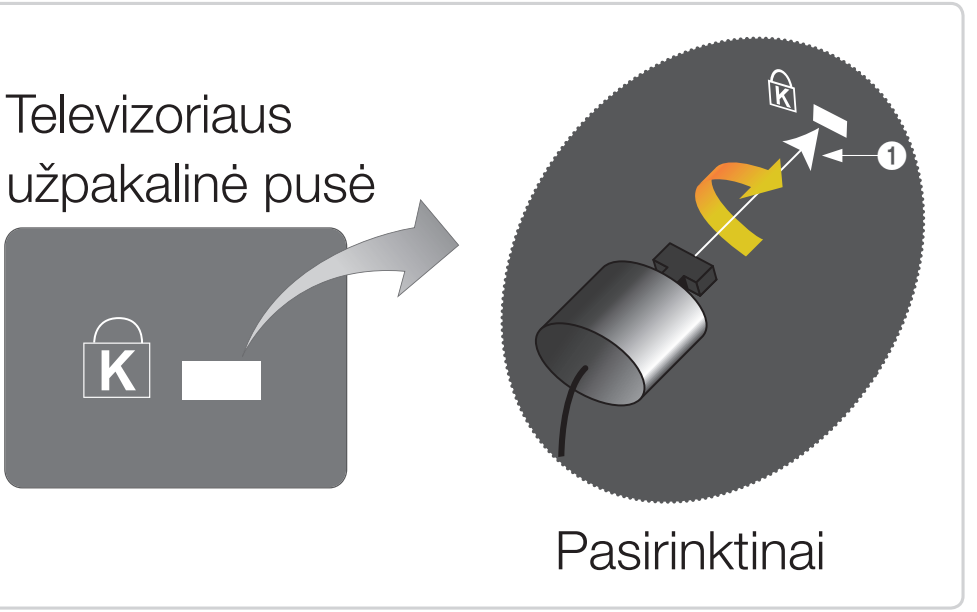
(priklauso nuo modelio)

„Samsung“ Kensingtono užrakto netiekia. Tai yra prietaisas, kuris fiziškai užblokuoja sistemą, kai ji naudojama viešose vietose. Priklausomai nuo gamintojo, išvaizda ir užrakinimo būdas gali būti kitokie, nei pavaizduota paveikslėlyje. Papildomos informacijos apie tinkamą naudojimą ieškokite Kensingtono užrakto vadove.

- Televizoriaus gale ieškokite piktogramos „🔒“. Kensingstono lizdas yra po piktograma „🔒“.
- Padėtis ir spalva gali skirtis pagal modelį.

Norėdami užrakinti produktą atlikite toliau išvardytus veiksmus:

1. Užvyniokite Kensingtono užrakto laidą ant didžiulio stacionaraus daikto, kaip antai stalas ar kėdė.



2. Laido galą, prie kurio pritvirtintas užraktas, prakiškite pro Kensingtono užrakto laiko kilpą kitame gale.

3. Užrakinimo prietaisą įstatykite į Kensingtono lizdą, esantį ant gaminio (1).

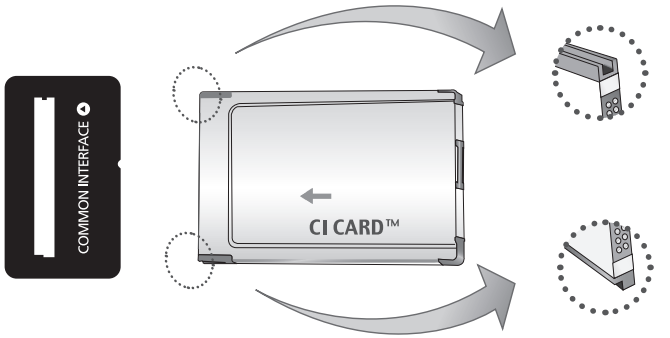
4. Užrakinkite užraktą.

PASTABA

- Tai yra bendrieji nurodymai. Konkretūs nurodymai pateikiami užrakinimo prietaiso vartotojo instrukcijoje.
- Užrakinimo prietaisas įsigyjamas atskirai.
- Kensingtono anga gali būti skirtingose vietose priklausomai nuo modelio.

❑ Jungčių bendrosios sąsajos anga

Norint žiūrėti mokamus kanalus būtina įdėti „CI“ arba „CI+“ kortelę.



- Rodomas vaizdas gali skirtis pagal modelį.

- Neįdėjus CI arba CI+ kortelės įjungus kai kuriuos kanalus gali būti rodomas pranešimas „Scrambled Signal“.
- Už 2–3 minučių ekrane pasirodys papildoma informacija: telefono numeris, „CI“ arba „CI+“ kortelės atpažinimo kodas, pagrindinio kompiuterio atpažinimo kodas ir kiti duomenys. Jei ekrane rodomas klaidos pranešimas, kreipkitės į paslaugų tiekėją.
- Sukonfigūravus kanalų informaciją ekrane rodomas pranešimas Atnaujinimas įvykdytas. Tai nurodo, kad kanalų sąrašas atnaujintas.

PASTABA

- „CI“ arba „CI+“ kortelę turite įsigyti iš vietinio kabelinės televizijos paslaugų teikėjo.
- „CI“ arba „CI+“ kortelę išimkite atsargiai traukdami pirštais, nes jai nukritus ji gali būti apgadinta.
- „CI“ „CI+“ kortelę dėkite ant kortelės nurodyta kryptimi.
- Bendrosios sąsajos jungties COMMON INTERFACE vieta gali skirtis pagal modelį.
- Kai kuriose šalyse ar regionuose kortelė „CI“ ar „CI+“ nepalaikoma; teiraukitės savo įgaliotojo platintojo.
- Kilus problemoms kreipkitės į paslaugos teikėją.
- Įkiškite esamus antenos nustatymus palaikančią „CI“ arba „CI+KORTELĘ". Ekrano vaizdas bus iškraipytas arba nebus rodomas.

❑ Gedimų šalinimas

Jei iškilo klausimų apie televizorių, pirmiausia peržiūrėkite šį sąrašą. Jei netinka nė vienas šių trikčių šalinimo patarimas, apsilankykite svetainėje „www.samsung.com“, tuomet spustelėkite „Support“ (Pagalba)

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Vaizdo kokybė	Pirmiausia atlikite **Vaizdo patikrinimas** ir patikrinkite, ar jūsų televizorius gerai rodo bandomąjį vaizdą. (eikite į **MENU** – **Pagalba** – **Savaiminė diagnostika** – **Vaizdo patikrinimas**) Jei tikrinimo vaizdas rodomas tinkamai, prastos kokybės vaizdas gali būti rodomas dėl šaltinio arba signalo.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Televizorius rodo ne taip gerai kaip parduotuvėje.	• Jei turite analoginį kabelinės televizijos imtuvą / signalo keitiklį, naudokite skaitmeninio signalo keitiklį. Jei pageidaujate matyti HD (didelės skiriamosios gebos) vaizdą, naudokite HDMI jungtį. • Kabelinės / palydovinės televizijos abonementams: Išbandykite HD stotis virš kanalo linijos. • Antenos jungtis: Po automatinės programos bandykite HD stotis. Daugelis HD kanalų savo kokybe yra geresni nei SD (standartinės skyros) kanalai. • Nustatykite kabelinės televizijos imtuvo / signalo keitiklio vaizdo išvestį į 1080i arba 720p. • Patvirtinkite, kad žiūrite televizorių minimaliu atstumu, rekomenduojamu pagal rodomo signalo dydį ir skiriamąją gebą.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Vaizdas iškraipytas: dideliais blokais, mažais blokais, taškeliais, sulietas	• Dėl vaizdo turinio suspaudimo vaizdas gali būti iškraipomas, ypač kai vaizdai juda greitai, pvz., rodant sporto programas ir veiksmo filmus. • Vaizdas gali būti iškraipytas dėl žemo signalo lygio arba blogos kokybės. Tai ne televizoriaus problema. • Jeigu netoli televizoriaus (apytiksliai iki 1 m atstumu) naudojami mobilieji telefonai, tai gali sukelti analoginės arba skaitmeninės televizijos vaizdo trikdžius.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Spalvos ar ryškumas netinkamas.	• Reguliuokite pasirinktis Vaizdas televizoriaus meniu. (eikite į **Vaizdo režimas** / **Spalva / Ryškumas / Šviesumas**) • Reguliuokite pasirinktį **Energijos taupymas** televizoriaus meniu. (eikite į **MENU** - **Sistema – Ekonom. sprendimas – Energijos taupymas**) • Išbandykite vaizdo pakartotinį nustatymą ir peržiūrėkite vaizdą su numatytuoju nustatymu (eikite į **MENU** - **Vaizdas - Vaizdo nustatymas iš naujo**)
Ekrano krašte matosi taškuota linija.	• Jei vaizdo dydis yra nustatytas **Ekrano pritaik.**, pakeiskite jį į **16:9**. • Pakeiskite kabelinės televizijos imtuvo / signalų keitiklio skiriamąją gebą.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Keičiant kanalus, vaizdas užstringa, yra iškraipomas arba atidedamas.	● Jei prijungta per kabelinės televizijos imtuvą, iš naujo jį nustatykite. Iš naujo prijunkite kintamosios srovės laidą ir palaukite, kol kabelinės televizijos imtuvas bus perkrautas. Tai gali trukti iki 20 min. ● Nustatykite kabelinės televizijos imtuvo išvesties skiriamąją gebą į 1080i arba 720p.
Garso kokybė	Pirmiausia atlikite **Garso patikrinimas**, kad patikrintumėte, jog televizorius veikia tinkamai (eikite į **MENU** - **Pagalba – Savidiagnostika – Garso patikrinimas**) Jei garsas **Gerai**, problemos su garsu gali būti dėl šaltinio arba signalo.
Nustačius maksimalų garsumą garso nėra arba jis per silpnas.	● Patikrinkite išorinio prie televizoriaus prijungto įrenginio garsą.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Vaizdas geras, tačiau garso nėra.	● Jei naudojate DVI su HDMI kabeliu, reikia atskiro garso kabelio. ● Paleiskite iš naujo prijungtą įrenginį atjungę ir vėl prijungę įrenginio maitinimo laidą. ● Jei televizoriuje yra kištukas ausinėms, patikrinkite ar į jį nieko nėra įkišta.
Garsiakalbiai skleidžia netinkamą garsą.	● Jei prijungta antena, kabelinės televizijos imtuvas, patikrinkite signalų stiprumą. Jei signalai silpni, garsas gali būti iškraipytas.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Nerodomos nuotraukos, vaizdo įrašai	
Nepavyksta įjungti televizoriaus.	● Patikrinkite, ar kintamosios srovės maitinimo laidas tvirtai prijungtas prie kištukinio lizdo sienoje ir televizoriuje. ● Patikrinkite, ar tinkamai veikia sienos kištukinis lizdas. ● Pabandykite paspausti **POWER** mygtuką televizoriuje, kad patikrintumėte, jog problema nėra susisujusi su nuotolinio valdymo pultu. Jei televizorius įsijungia, skaitykite problemos „Nuotolinio valdymo pultelis neveikia“ aprašymą apačioje.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Televizorius išsijungia automatiškai.	• Patikrinkite ar **Išsijungimo laikmatis** yra nustatytas ant **Išjungti** meniu **Laikas**. • Jei televizorius prijungtas prie jūsų kompiuterio, patikrinkite kompiuterio maitinimo nustatymus. • Patikrinkite, ar kintamos srovės maitinimo kabelis tvirtai prijungtas prie kištukinio lizdo sienoje ir televizoriuje. • Žiūrint televizorių su antenos ar kabelinės televizijos jungtimi, nesant signalui televizorius išsijungs po 10 ~ 15 minučių.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Nėra vaizdo / nerodomas vaizdo įrašas.	• Patikrinkite kabelių jungtis (ištraukite ir iš naujo prijunkite visus televizoriaus ir išorinių įrenginių kabelius). • Nustatykite savo išorinio prietaiso (kabelinės televizijos imtuvo / priedėlio, DVD, „Blu-ray“ ir t. t.) vaizdo išvestį į televizoriaus įvestį. Pavyzdžiui, jei išorinio prietaiso išvestis yra HDMI, jis turėtų būti prijungtas prie HMDI įvesties televizoriuje. • Patikrinkite, ar prijungti įrenginiai įjungti. • Įsitikinkite, kad pasirenkate teisingą televizoriaus šaltinį spausdami televizoriaus nuotolinio valdymo pultelio mygtuką **SOURCE**. • Paleiskite iš naujo prijungtą įrenginį atjungę ir vėl prijungę įrenginio maitinimo laidą.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
RF (kabelinės televizijos imtuvo / antenos) prijungimas	
Televizorius negauna visų kanalų.	• Įsitikinkite, kad antenos kabelis tinkamai prijungtas. • Bandykite **Plug & Play** (pradinis nustatymas) norėdami pridėti esamus kanalus prie kanalų sąrašo. Eikite į **MENU** - **Sistema – Plug & Play** (pradinis nustatymas) ir laukite kol esami kanalai bus išsaugoti. • Patikrinkite, ar antena teisingoje padėtyje.
Vaizdas iškraipytas: dideliais blokais, mažais blokais, taškeliais, sulietas	• Dėl vaizdo turinio suspaudimo vaizdas gali būti iškraipomas, ypač kai vaizdai juda greitai, pvz., rodant sporto programas ir veiksmo filmus. • Jei signalai silpni, vaizdas gali būti iškraipytas. Tai ne televizoriaus problema.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Kita	
Vaizdas nerodomas per visą ekraną.	• Juodos juostos abiejose pusėse bus rodomos HD kanalams, kai rodomas pagerintas SD (4:3) turinys. • Juodos juosto viršuje ir apačioje bus rodomos žiūrint filmus, kurių pločio ir aukščio santykis skiriasi nuo televizoriaus. • Nustatykite jūsų išorinio prietaiso arba televizoriaus vaizdo dydžio parinktį į pilną ekraną.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Plazminis televizorius burzgia. PDP televizoriams	• Plazminiai televizoriai paprastai skleidžia švelnų burzgimą. Tai normalu. Tai sukelia elektros įkrovos, naudojamos sukurti vaizdą ekrane. • Jei burzgimas garsus, gali būti, kad nustatytas televizoriaus šviesumas per didelis. Bandykite nustatyti mažesnį šviesumą. • Televizorius gali burgzti ir tada, jei jo galinė dalis yra per arti sienos arba kito kieto paviršiaus. Bandykite kitur išvedžioti sujungiamuosius kabelius. • Netinkamas sumontavimas ant sienos gali taip pat sukelti garsesnį televizoriaus burzgimą.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Nuotolinio valdymo pultas neveikia.	● Pakeiskite nuotolinio valdymo pulto elementus, įdėdami juos pagal tinkamus polius (+ / –). ● Nuvalykite daviklio siųstuvo langą nuotolinio valdymo pulte. ● Nukreipkite valdymo pultą tiesiai į televizorių iš 5~6 pėdų atstumo.
Kabelinės televizijos / siųstuvo nuotolinio valdymo pultas neįjungia ar neišjungia televizoriaus ir nereguliuoja garso.	● Programuokite kabelinės televizijos imtuvo / signalų keitiklio nuotolinio valdymo pultelį valdyti televizorių. SAMSUNG televizoriaus kodą rasite kabelinės televizijos imtuvo / signalų keitiklio nuotolinio valdymo pulto naudotojo vadove.
Pasirodo pranešimas „Nepalaikomas Režimas“.	● Patikrinkite televizoriaus palaikomą skyrą ir atitinkamai sureguliuokite išorinio įrenginio išvesties skyrą.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Nuo televizoriaus sklinda plastmasės kvapas.	● Šis kvapas įprastas ir per tam tikrą laiką išsisklaido.
Televizoriaus **Informacija apie signalą** neprieinama meniu „Savaiminės diagnostikos testas“.	● Funkcija prieinama tik skaitmeniniams kanalams su antenos / RF / „Coax“ jungtimi.
Televizorius yra pakrypęs į šoną.	● Nuo televizoriaus nuimkite stovą ir jį vėl prijunkite.
Nepavyksta sumontuoti stovo.	● Įsitikinkite, kad televizorius padėtas ant lygaus paviršiaus. Jei negalite iš televizoriaus išimti varžtų, naudokite magnetinį atsuktuvą.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Kanalas meniu papilkintas. (neprieinamas).	• Meniu **Kanalas** prieinamas tik tada, kai pasirinktas televizoriaus šaltinis.
Nustatymai prarandami po 30 minučių arba kiekvieną kartą išjungtus televizorių.	• Jei televizorius yra režime **Demonstruoti parduotuvėje**, garso ir vaizdo nustatymai bus nustatyti iš naujo po 30 minučių. Pakeiskite nustatymus iš **Demonstravimas parduotuvėje** režimo į **Naudojimas namuose** režimą atlikdami **Plug & Play** (pradinis nustatymas) procedūrą. Paspauskite mygtuką **SOURCE**, kad pasirinktumėte režimą **TV** ir eikite į **MENU** → **Sistema** → **Plug & Play** (pradinis nustatymas) → **ENTER**↵.
Garsas arba vaizdas pertraukiamas.	• Patikrinkite kabelių prijungimą ir iš naujo juos prijunkite. • Vaizdas ar garsas gali dingti naudojant per daug kietus ar storus kabelius. Patikrinkite, ar kabeliai pakankamai lankstūs juos naudoti ilgą laiką. Jei televizorius montuojamas ant sienos, rekomenduojama naudoti kabelius su 90 laipsnių jungtimis.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Jei atidžiai pažvelgiate į televizoriaus rėmo kraštus, galite pamatyti mažas daleles.	● Tai yra gaminio dizaino dalis, o ne jo defektas.
Meniu **PIP** neprieinamas.	● **PIP** funkcijos prieinamos, tik jei naudojate HDMI šaltinį.
Televizorių išjungėte prieš 45 minutes ir jis vėl įsijungė.	● Tai normalu. Televizorius atlieka OTA (Over the Aerial) funkciją pats, kad žiūrint televizorių jis atnaujintų parsisiųstas programas.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Pasirodo pranešimas „**Užšifruotras signalas**“ arba „**Silpnas signalas / jokio signalo**“.	• Jei naudojate CAM KORTELĘ (CI/CI+) kortelę, patikrinkite, ar ji instaliuota į bendrą sąsajos angą. • Jei vis dar patiriate problemų, ištraukite CAM CARD kortelę iš televizoriaus ir vėl ją įkiškite į angą.
Pasikartoja garso / vaizdo problemos.	• Patikrinkite ir pakeiskite signalą / šaltinį.
Gali įvykti reakcija tarp guminės apsauginės stovo pagrindo dalies ir kai kurių baldų paviršiaus.	• Kad to išvengtumėte, ant visų televizoriaus paviršių, kurie tiesiogiai liečiasi su baldais, uždėkite veltinio apsaugas.

❑ Licencija

Pagaminta pagal Dolby Laboratories licenciją. Dolby ir dvigubos D simbolis yra Dolby Laboratories prekių ženklai.

TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Atviro šaltinio įspėjimas dėl licencijos

Jei naudojama atviro šaltinio programinė įranga, atviro šaltinio licencijos prieinamos gaminio meniu.

Atviro šaltinio įspėjimas dėl licencijos parašytas tik anglų kalba.